جام جم
۱۶ جامعه
SOCIETY
دوشنبه ۱۸ تیر ۱۴۰۳ شماره ۶۸۰۷

همکاری برای شکوفایی طب سنتی

روحا... دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهور با تاکید بر هم‌افزایی معاونت علمی و دستگاه‌ها برای شکوفایی ظرفیت‌های حوزه طب سنتی گفت: آیین‌نامه تاسیس مؤسسات آموزشی، تحقیقاتی و حرفه‌ای طب سنتی ایرانی گامی از جنس سیاست‌های خاص رئیس جمهور شهید بود./ایرنا

آغاز ثبت‌نام دانش‌آموزان پایه دهم

فرآیند ثبت‌نام دانش‌آموزان پایه دهم رشته‌ها و شاخه‌های مختلف تحصیلی دوره دوم متوسطه، پس از صدور نمونه‌برگ هدایت تحصیلی پایه نهم، برای افراد دارای اولویت (الف) از ۱۸ تیرماه آغاز و تا ۴ مردادماه انجام خواهد شد. سپس از تاریخ ۶ مردادماه دانش‌آموزان با اولویت (ب) می‌توانند برای ثبت‌نام در رشته مورد تقاضا به مدارس مراجعه کنند./مهر

تشکیل پایگاه اطلاعات خانواده

هاشم کارگر، رئیس سازمان ثبت احوال کشور با بیان این‌که یکی از نیازهای اصلی کشور شناسایی اطلاعات خانواده‌های ایرانی در کنار اطلاعات هویتی اشخاص است، گفت: با ایجاد پایگاه اطلاعات خانواده در این سازمان، در کنار هویت حقیقی اشخاص، موجودیتی جدید با عنوان اطلاعات خانواده مدیریت می‌شود./جام جم

یادداشت

معصومه صبور روح | کارشناس مشاوره

علت و درمان خشونت‌های کلامی

بی‌عفتی در کلام، داد کشیدن، انتقاد کردن زیاد، کنایه‌زدن، تحقیر کردن، تهدید کردن، شوخ‌طبعی‌های آزاردهنده و نادیده گرفتن دیگران، حتی قهر و سکوت از انواع خشونت‌های کلامی محسوب می‌شود. کلام زیرمجموعه رفتار است و هدف رفتارهای آدمی ارضای نیازهای درونی علت بددهنی بسیاری از افراد ناکامی در امور خاصی است. خشونت کلامی یا ناسزاگویی توسط زبان انجام می‌شود و زبان امری آموختنی است. شنیدن واژگان تحقیرآمیز و خشونت‌بار به‌طور مستمر و مدام می‌تواند باعث شکل‌گیری بددهنی در افراد شود. اصلی‌ترین بخش شخصیت افراد فحاش در محیط زمان کودکی آنها شکل می‌گیرد، بنابراین در انتخاب اطرافیان دقت کنید. افرادی که دچار آسیب‌های روان‌شناختی حل نشده هستند هنگامی که نمی‌توانند در زندگی خودشان آنچه را که می‌خواهند به‌دست بیاورند، دست به چنین رفتارهای خشونت‌آمیزی می‌زنند.

افرادی که در مهارت گفت‌وگو کردن ضعیفند و نمی‌توانند آنچه را در دل دارند، بیان کنند و خواسته و درخواست خودشان را بگویند، دست به خشونت و ناسزاگویی می‌زنند. افرادی که در معرض خشونت کلامی قرار می‌گیرند، بیشترین مشکلات بزهکاری و مشکلات فردی را در بزرگسالی از خود نشان می‌دهند، بنابراین می‌توان گفت آثار خشونت کلامی کمتر از اثرات آسیب‌زای فیزیکی نیست. رفتارها در واقع از ما و از درون ما صادر می‌شود، یعنی ما رفتارها را انتخاب می‌کنیم؛ پس افرادی که عادت به فحش دادن دارند، می‌توانند یاد بگیرند که خواسته‌ها، نیازها و ناکامی خودشان را به زبانی زیباتر، سازنده‌تر و مؤثرتر بیان کنند. این افراد نیاز دارند مهارت‌های گفت‌وگوی بدون خشونت را یاد بگیرند و تمرین کنند. همه انسان‌ها در زندگی محرومیت و ناکامی را تجربه می‌کنند ولی باید بتوانیم ناکامی و محرومیت خود را به زبانی سازنده و صلح‌آمیز بیان کنیم. یادمان باشد این مهارت است و باید یاد بگیریم. بسیاری از افرادی که خشونت کلامی یا خشونت فیزیکی دارند، یاد نگرفته‌اند که چطور خواسته‌ها، درخواست‌ها، ناکامی‌ها و محرومیت‌های خود را با زبان صلح‌آمیز بیان کنند.

کنکور ۵۰ درصدی!

طبق مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، کنکور امسال فقط ۵۰ درصد در ورود به دانشگاه تاثیر گذار است و نیمی دیگر را سوابق تحصیلی تعیین می‌کند

آخر این هفته قرار است ۹۸۴ هزار و ۲۱۴ نفر در نوبت دوم آزمون سراسری با یکدیگر به رقابت بپردازند. کنکوری که بعد از کش‌وقوس‌های فراوان و مصوبات جدید، از دومرحله‌ای‌شدن گرفته تا تاثیر ۵۰درصدی سوابق تحصیلی، حالا کمی از استرس داوطلبان کاسته و حتی داوطلب ۸۱ ساله‌ای را هم برای شرکت در ماراتن علمی کشور ترغیب کرده است. اگر تا پیش از این فقط نتیجه این آزمون مهم بود اما چندی پیش حجت‌الاسلام عبدالحسین خسروپناه، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی دست رد به سینه مافیای کنکور زد و اعلام کرد که مصوبه کنکوری این شورا، مصوبه‌ای قطعی است و سال‌های آینده هم اجرایی می‌شود.

امسال هم اولین سالی بود که امتحانات نهایی برای هر سه مقطع دهم، یازدهم و دوازدهم برگزار و قرار شد این نمرات بخشی از کنکور باشد. از طرفی در سال‌های گذشته پیشنهادهای متفاوتی برای تغییر ساختار کنکور سراسری از سوی نهادهای متولی ارائه شده و شاید این موضوع چالش و مافیای کنکور را فقط از شکلی به شکل دیگر تغییر داده است. تاثیر ۵۰درصدی‌ای که موافقان و مخالفان زیادی را به دنبال دارد. سوی دیگر این ماجرا نظر شورای آموزش عالی کشور است: «برگزاری کنکور فشار ذهنی و استرس زیادی را به دانش‌آموزان و خانواده‌هایشان وارد می‌کند و این موضوع سالانه آسیب‌های فردی و اجتماعی بسیاری را به همراه دارد.» شاید برگزاری کنکور طی دو نوبت، این امکان را برای دانش‌آموزان ایجاد می‌کند تا به جای طبع‌آزمایی تنها یک بار در سال، بتوانند مهارت خود را در صورت شکست در دور اول، مجددا بسنجند.

کتب درسی، در دایره توجه دانش‌آموزان

کنکور یکی از رویدادهای مهم و سرنوشت‌ساز علمی هرساله کشور است که میلیون‌ها نفر از شهروندان همچون داوطلبان، خانواده‌ها و... را تحت تاثیر خود قرار می‌دهد. سرنوشت علمی نسل جوانی که پس از تصویب مصوبه تاثیر قطعی معدل در کنکور، عده‌ای آن را اقدامی مثبت تلقی کردند و عده‌ای نیز آن را بی‌نتیجه دانستند. دکتر یوسف زراعت‌کیش، پژوهشگر مرکز پژوهش‌های مجلس در گفت‌وگو با جام جم می‌گوید: «سال‌های گذشته و زمانی که کنکور بدون تاثیر معدل برگزار می‌شد، دانش‌آموزان دنبال نکات کنکوری و در تلاش برای افزایش مهارت‌های تست‌زنی خود بودند. شاید مرجع آنان خیلی اوقات پک‌های آموزشگاه‌ها یا کتاب‌های کنکوری پر از تست و نکات تستی بود. اما شاید با اعمال این مصوبه، دانش‌آموزان در کنار نکات کنکوری و تستی به کتاب‌های درسی و اهداف آن توجه بیشتری کنند.» وی همچنین می‌افزاید: «سوالات آزمون‌های نهایی به‌صورت تشریحی است و کتاب‌ها حتما باید به‌صورت دقیق مطالعه شوند تا دانش‌آموزان بتوانند به سوالات پاسخ بدهند. بنابراین مرجع اصلی داوطلبان به سمت کتاب‌های درسی تغییر می‌کند و توجه آنان دوچندان می‌شود.»

نقش حیاتی تاثیر معدل در آینده جوانان

درحالی‌که نظرات مخالفی هم پیرامون مصوبه کنکوری شورای عالی انقلاب فرهنگی وجود دارد اما رضامراد صحرایی، وزیر آموزش‌وپرورش معتقد است که تاثیر قطعی ۵۰ درصدی معدل امسال و تاثیر قطعی ۶۰ درصدی آن برای کنکور سال آینده، نقشی مهم و حیاتی در راه‌یابی دانش‌آموزان و داوطلبان ورود به دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور و آینده تحصیلی و شغلی آنها دارد. وی همچنین می‌گوید: «اجرای مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی در دولت مردمی، هویت واقعی را به مدرسه، برنامه درسی، معلم و کتاب‌های درسی برگرداند و سبب شد کیفیت آموزش، شایستگی‌های تخصصی و حرفه‌ای معلمان، عدالت آموزشی و تقویت مدارس دولتی، به‌طور محسوسی به کانون توجه اولیا، مدیران و رهبران آموزشی کشور تبدیل شود.»

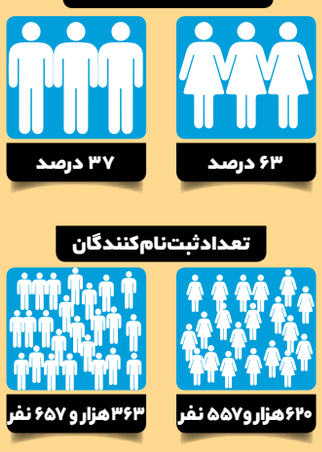
مصوبه‌ای با اما و اگر!

مصوبه تاثیر قطعی معدل در کنکور پس از طرح و اصلاح مجدد در جلسات شورای عالی انقلاب فرهنگی در نهایت در جلسه ۸۶۳ این شورا در تاریخ ۱۷ خرداد ۱۴۰۱ به تصویب رسید و شکل و شمایل بزرگ‌ترین آزمون کشور با تصویب طرح هشت ماده‌ای تغییر کرد. در کنار دیدگاه‌های مخالف با این موضوع دکتر یوسف زراعت‌کیش، پژوهشگر مرکز پژوهش‌های مجلس با اشاره به دیگر اثرات تصویب این طرح توضیح می‌دهد: «مفاهیم کتاب‌های درسی، گاهی اوقات نیازمند این است تا خلاقیت دانش‌آموزان را رشد دهد یا جایی دیگر نیاز به افزایش قدرت جست‌وجوگری او دارد، اما در کنکور نکات مطرح‌شده فقط مربوط به تست‌زنی است و این مهارت باید به خوبی پرورش پیدا کند.»

این پژوهشگر همچنین تصریح می‌کند: «زمانی که کتاب درسی به‌عنوان مرجع اصلی شناخته می‌شود، دانش‌آموزان به جای حافظه‌محور بودن، یادگیریشان نیز رشد می‌کند. یادگیری و رشد خلاقیت جزو مواردی است که باید در دوره نوجوانی در وجود دانش‌آموزان نهادینه و تقویت شود. پس این مرجع‌شدن فقط مهارت تست‌زنی را افزایش نمی‌دهد، بلکه جنبه‌های دیگری از یادگیری را در او اضافه می‌کند.» به‌هرحال امیدواریم اجرای چنین مصوبه‌هایی، تاثیری هرچند جزئی در عدالت آموزشی کشور داشته باشد.

داده نما

مرحله دوم کنکور ۱۴۰۳ در یک نگاه



نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

تجدید مناقصه نوبت اول

موسسه اروندان در نظر دارد عملیات اجرایی ساخت سازه بتنی ۲ باب ایستگاه پمپاژ و یک باب مخزن ۲۰۰۰ مترمکعبی در طرح تأمین آب شهر زاهدان از دشت تهلاب را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شرکت‌های واجد شرایط و دارای ظرفیت کاری و ریالی واگذار نماید.

مبلغ تضمین فرآیند از جاع کار: ۸،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (هشت میلیارد 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 IR980150000005151718061005 به نام واحد اجرایی اروندان و معرفی نامه به آدرس ذیل مراجعه فرمایند.

شرایط: مناقصه گزار حق دارد هر یک از پیشنهادها را قبول یا رد کند و یا 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 سه‌شنبه ۱۴۰۲/۰۵/۰۲ اسناد مربوطه را در پاکت لاک و مهر شده به نشانی مناقصه گزار تحویل دهند.

آدرس: اصفهان، محله ملاصدرا، خیابان آذر بهرام، کوچه نور ۳۱، پلاک ۱۱، ساختمان پارسا طبقه سوم، مدیریت فنی و مهندسی، شماره تماس ۰۹۱۳۳۷۲۵۸۶۸

هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

چاپ نوبت دوم تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۲۰

آگهی تجدید مناقصه عمومی

قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) موسسه شهید رجایی

در نظر دارد عملیات خاکبرداری در پروژه چهارباغ مصلی امام خمینی (ره) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی برون‌سپاری نماید.

موسسه شهید رجایی

لذا از پیمانکاران واجد صلاحیت دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس: تهران، اتوبان همت غرب به شرق، بعد از تقاطع اتوبان مدرس، نرسیده به حقانی جنوب، پروژه چهارباغ، واحد امور پیمان‌ها یا با شماره تلفن ۰۹۱۲۴۸۵۴۷۹ **(مهندس عقتی)** در ساعات اداری تماس حاصل نمایند.

مهلت دریافت و بازگشت اسناد مناقصه: تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۴/۳۰ تمدید گردید.

تضمین شرکت در مناقصه: ۲۳/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مطابق با آیین‌نامه تضامین دولتی می‌باشد.

پیمانکاران می‌بایست جهت دریافت اسناد معرفی‌نامه ارائه نمایند.

نحوه پرداخت به پیمانکار به صورت ۱۰۰ درصد غیر نقدی به روش تهاتر یا ملک می‌باشد.

در ضمن هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.

SHAHID RAJAIE SPECIAL INSTITUTE

آگهی مناقصه عمومی

همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای جهت پشتیبانی، سرویس، تعمیر، نگهداری تأمین و تعویض قطعات یدکی ۱۱۶۳ دستگاه یو پی اس و تأمین باتری‌های مورد نیاز

بانک توسعه تعاون

بانک توسعه تعاون در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) یک مرحله‌ای جهت پشتیبانی، سرویس، تعمیر، نگهداری تأمین و تعویض قطعات یدکی ۱۱۶۳ دستگاه یو پی اس و تأمین باتری‌های مورد نیاز از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد 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: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۷ مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از تاریخ انتشار تا ساعت ۱۶ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۴ مهلت زمانی ارائه مستندات: تا ساعت ۱۶ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۷ زمان گشایش پاکت‌ها: ساعت ۱۰ روز چهار شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۰ اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت اطلاعات بیشتر در خصوص مناقصه و ارائه پاکت‌ها: تهران، خیابان ولیعصر، خیابان بزرگمهر، نبش خیابان برادران مظفر، پلاک ۱۴، بانک توسعه تعاون، اداره کل تدارکات و خدمات، دایره قراردادها، مناقصات و مزایده اقدام نمایند.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: ۱۴۵۶

م الف/ ۱۲۹۸ شناسه ۱۷۴۷۶۸۵

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۸-۱۴۰۳

شرکت صنعتی در نظر دارد

نسبت به تامین و خرید

ماشینکاری ۷ قلم قطعات مکانیکی

(مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.

لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می‌شود 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 ۱۴۰۳/۰۴/۳۰ خواهد بود.

شرکت‌کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می‌توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

نوبت اول

آگهی مناقصه

خرید دوربین‌های مداربسته، لوازم برقی و پمپ کف‌کش

شرکت زرین کشت پایدار زرندیه در نظر دارد جهت تامین دوربین‌های مداربسته امنیتی، لوازم برقی و تعدادی پمپ کف‌کش مورد نیاز واحدهای دامداری و گلخانه خود را از طریق مناقصه خریداری نماید.

متقاضیان می‌توانند پس از دریافت اسناد مناقصه، قیمت پیشنهادی خود را به آدرس شرکت ارسال نمایند.

آدرس: استان مرکزی، شهرستان زرندیه، کیلومتر ۱۲ جاده خشکرود

جهت هماهنگی با **آقای آقامیری** به شماره ۰۹۹۱۲۹۰۹۸۰۰ تماس حاصل نمایند.

مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۳/۰۴/۲۸

زمان برگزاری مناقصه: ۱۴۰۳/۰۴/۳۰

آگهی تجدید مزایده عمومی (یک مرحله‌ای) نوبت دوم

شهرداری بومهن در نظر دارد نسبت به برگزاری تجدید مزایده عمومی (یک مرحله‌ای) مشروحه جدول ذیل به اشخاص حقوقی و حقیقی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir اقدام نماید.

لذا متقاضیان شرکت در این تجدید مزایده می‌بایست حداکثر تا ساعت ۱۳ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۳ نسبت به بارگذاری اسناد، مدارک و ارائه قیمت پیشنهادی در سامانه تدارک الکترونیکی دولت (ستاد ایران) اقدام نمایند.

ردیف	موضوع	قیمت پایه اجاره یکساله کارشناسی (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در تجدید مزایده عمومی (ریال)	مدت انجام کار	شماره تجدید مزایده
۱	واگذاری فضاهای تبلیغاتی سطح شهر (شامل تابلوهای تبلیغاتی عرشه پل‌های عابر پیاده سطح شهر، بیلبوردهای سطح شهر و استرابوردهای سطح شهر) به صورت استیجاری	۴۷،۱۹۴،۸۰۰،۰۰۰	۲،۳۵۹،۷۴۰،۰۰۰	۱۲ ماه	۵۰۰۳۰۰۵۱۰۸۰۰۰۰۵

زمان دانلود اسناد از سایت www.setadiran.ir از ساعت ۸ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۸ لغایت ساعت ۱۹ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۰ می‌باشد.

مهلت تحویل اسناد: کلیه مراحل تحویل به‌صورت الکترونیکی (بارگذاری در سامانه ستاد) از ساعت ۱۹ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۰ لغایت ساعت ۱۳ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۳ می‌باشد.

مهلت و زمان بازگشایی پاکت‌ها: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۳ ساعت ۱۳:۱۵ می‌باشد.

نوع سپرده شرکت در تجدید مزایده عمومی:

الف) فیش واریزی به حساب شهرداری ب) ضمانتنامه بانکی

شرکت‌کنندگان در تجدید مزایده عمومی می‌بایست دارای رزومه مرتبط با موضوع فوق باشند.

هزینه درج آگهی و کارشناسی و هزینه‌های ماخوذه سامانه ستاد ایران به عهده برنده تجدید مزایده عمومی خواهد بود.

برندگان اول و دوم و سوم تجدید مزایده هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به معامله در اسناد تجدید مزایده مندرج است.

شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی اینترنتی www.sh-boumehen.ir و یا با شماره تلفن ۰۲۱-۷۶۲۲۳۱۱۰ داخلی ۳۵۴ تماس حاصل نمایند.

عبدالله میرزایی – شهردار

نوبت اول

مناقصه عمومی

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا (سهامی عام)

شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در نظر دارد تامین "CRANK SHAFT "NEUMAN&ESSER در خواست شماره KBS-0142201 مجتمع خود را واقع در ماهشهر منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی (ره)، سایت ۴ از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به اشخاص توانمند و واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.

۱ مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۰ روز پس از انتشار نوبت دوم آگهی به نشانی مندرج در بند ۵

۲ آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج): ۱۰ روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵

۳ مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۱/۱۰۴/۶۳۷/۶۰۰ ریال (بیست و یک میلیارد و یکصد و چهار میلیون و ششصد و سی و هفت هزار و ششصد) ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.

۴ زمان گشایش پاکت‌های مناقصه: زمان گشایش متعاقبا اعلام می‌گردد.

متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه بعد از انتشار آگهی نوبت دوم به سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی WWW.BSPC.IR مراجعه نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

با انرژی

با تو ایران روشن است

نصب سایبان بر روی کولرها، تعویض پوشال، عایق کاری کانال‌ها و قرار دادن کولر روی دور کند

مصرف انرژی برق را حداقل تا ۲۰ درصد کاهش داده و موجب افزایش سرمایش کولر و سرمایش خانه‌ها می‌شود

ba-energy.ir