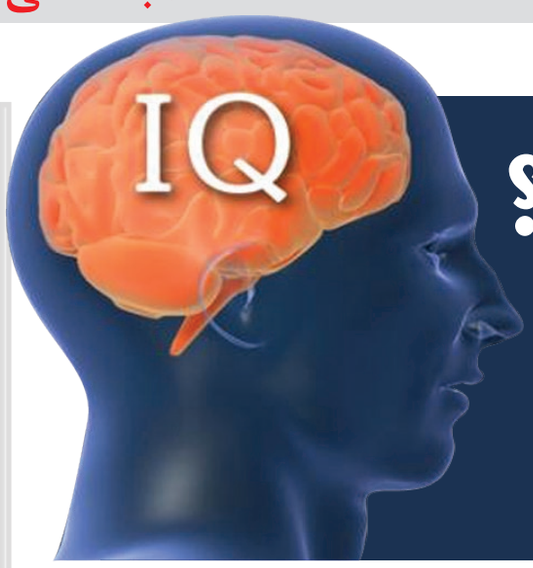


ایرانیان باهوش رو به کاهش؟

یک نماینده مجلس می گوید ذخیره ژنتیکی نخبگان در کشور رو به کاهش است، ما این ادعا را در گفت‌وگو با کارشناسان بررسی کردیم؛ ماجرا چیست؟

مصطفی عبدالهی

ادعای جنجالی یک نماینده مجلس این است که «آی. کیو ایرانی‌ها در مقایسه با چند دهه قبل پایین آمده و دلیل اصلی‌اش کاهش ذخیره ژنتیکی ایرانیان به دلیل خودداری نخبگان از ازدواج و فرزندآوری و مهاجرت است»؛ این یعنی وراثتی بودن ضریب هوشی قطعی است و اتفاقاتی از جمله مهاجرت نخبگان، مجرد ماندن آن‌ها و تک‌فرزندی و صفرفرزندی‌ماندن این خانواده‌ها به کاهش میانگین ضریب آی. کیو در کشور منجر شده است؛ اما پروفسور «علی کرمی» متخصص بیوتکنولوژی پزشکی در گفت‌وگو با خراسان چنین برداشت و استدلالی را نادرست می‌داند.

■ نماینده مجلس چه گفته بود؟

«فاطمه محمدبیگی» پزشک عمومی و نماینده مجلس است. او در گفت‌وگویی درباره «بحران جمعیت و فرزندآوری» به موضوع تنزل آی. کیو در کشور هم اشاره کرده و گفته بود: «متاسفانه هم‌اکنون پژوهش‌ها نشان می‌دهد که ما با کاهش IQ روبه‌رو هستیم. قبلاً ضریب هوشی ایرانی‌ها ۱۰۴ بود و ایران بین چهار-پنج کشور برجسته از نظر آی. کیو بود اما هم‌اکنون متوسط آی. کیو ایرانی‌ها حدود ۸۴ است». او درباره دلایل این تنزل هم چنین گفته بود: «دلیلش این است که نخبگان و تحصیل کردگان ما عمدتاً ازدواج نکرده‌اند، دیر ازدواج کردند یا نهایتاً تک‌فرزند و دوفرزندی هستند؛ لذا ذخیره ژنتیکی ایرانی‌ها در حال کاهش است». هرچند تماس‌های متعدد روز گذشته ما با محمدبیگی برای دریافت مستندات او در این‌باره بی‌پاسخ ماند، اما ردیابی ادعاهای او ما را به برخی پایگاه‌های رتبه‌بندی بین المللی رساند که اعداد و ارقامش با آن‌چه او مطرح کرده همخوانی دارد.

■ ادعای پایگاه‌های بین‌المللی

سایت‌های متعددی رده‌بندی کشورها را از نظر آی. کیو منتشر می کنند؛ از آن جمله، گزارش پایگاه world population review که ادعا می کند میانگین آی. کیو ایرانی‌ها ۸۴ است؛ همان عددی که محمدبیگی به آن اشاره کرده است. با این عدد، ایران در بین ۱۸۳ کشور جهان در رتبه ۱۱۰ قرار گرفته است. این پایگاه همچنین ۱۰ کشور دارای بالاترین میانگین ضریب هوشی جهان را به این ترتیب معرفی کرده است: هنگ کنگ، سنگاپور، کره جنوبی، چین، ژاپن، تایوان، ایتالیا، سوئیس، مغولستان و ایسلند، که ضریب‌های هوشی بین ۱۰۱ تا ۱۰۸ داشته‌اند. همچنین طبق این گزارش، آی. کیو برخی دیگر از کشورها به این شرح است: هلند: ۱۰۰، انگلستان: ۱۰۰، سوئد: ۹۹، کانادا: ۹۹، آلمان: ۹۹، اسپانیا: ۹۸، فرانسه: ۹۸، آمریکا: ۹۸، روسیه: ۹۷.

البته طبق این گزارش، شاخص‌های متعددی برای تعیین میانگین ضریب هوشی کشورها ملاک قرار می گیرد، از جمله: نمرات آزمون‌های استاندارد، میانگین ضریب هوشی ساکنان یک منطقه، سطح سواد و تحصیلات، شاخص سرمایه اطلاعاتی.

■ آی. کیو چیست؟

باید این را هم بدانیم که تعریف ضریب هوشی یا همان آی. کیو چیست؛ ضریب هوشی هر فرد معیاری برای سنجش توانایی در استدلال و حل مشکلات است و این‌طور محاسبه می‌شود: «سن عقلی تقسیم بر سن تقویمی، ضربدر ۱۰۰» (سن عقلی از طریق برخی آزمون‌ها و سنجش‌ها محاسبه می‌شود). با این فرمول، دسته‌بندی‌هایی برای ارزیابی ضریب هوشی صورت می‌گیرد: نابغه سرآمد: آی. کیو ۱۶۰ و بالاتر / نابغه: آی. کیو ۱۴۵ تا ۱۵۹ / تیزهوش: آی. کیو ۱۳۰ تا ۱۴۴ / باهوش: آی. کیو ۱۲۰ تا ۱۲۹ / متوسط قوی: آی. کیو ۱۱۰ تا ۱۱۹ / متوسط: آی. کیو ۹۰ تا ۱۰۹ / مرزی: آی. کیو ۷۰ تا ۸۹ / آموزش‌پذیر: آی. کیو ۵۰ تا ۶۹ / تربیت‌پذیر: آی. کیو ۲۶ تا ۴۹ / حمایت‌پذیر: آی. کیو ۲۵ و پایین‌تر.

■ به هیچ‌وجه قبول نداریم

اما با توجه به اظهارات نماینده مجلس و همچنین اطلاعات این پایگاه‌های بین‌المللی، دو سوال مهم وجود دارد:

* این ارزیابی‌ها چقدر معتبر است؟
* آیا واقعا مهاجرت نخبگان و خودداری آن‌ها از فرزندآوری باعث کاهش ذخیره ژنتیکی کشور می‌شود؟

این سوال‌ها را با پروفسور «علی کرمی» مطرح می کنم و او در گفت‌وگو با خراسان توضیحاتی در این باره ارائه می کند. پروفسور کرمی، متخصص بیوتکنولوژی پزشکی و فوق‌تخصص مهندسی ژنتیک است و مدارک عالی تحصیلی خود را از آمریکا و دانمارک اخذ کرده است. او در پاسخ به سوال اول من می گوید: «به هیچ‌وجه این رده‌بندی پایگاه‌های خارجی را قبول نداریم و معتقدیم این پایگاه‌ها تحت کنترل برخی سازمان‌ها فعالیت می کنند و تلاش‌شان این است که کشور ایران را جزو کشورهای دارای ضریب هوشی متوسط به پایین نشان دهند». البته او برای این ادعای خود استدلال‌هایی هم دارد: افزایش قابل‌توجه تعداد اختراعات، مقالات، ضریب هوشی جوانان نسل امروز، شرکت‌های دانش‌بنیان متعدد و.... کرمی بر این مهم نیز تاکید دارد که «نقطه ضعف ما در کشور، نداشتن پایگاه‌های مرجع داخلی در این زمینه‌هاست به همین دلیل متاسفانه برخی پایگاه‌های خارجی سند اظهارنظرها و تصمیم‌گیری‌ها می‌شود».

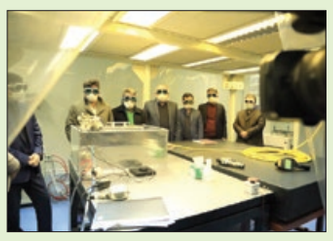
■ قطعی نبودن تاثیر وراثت؛ قطعی بودن تاثیر محیط و آموزش

پاسخ پروفسور کرمی به سوال دوم من هم این است: «نمی‌توانیم به طور قطعی بگوییم که مهاجرت تعدادی از نخبگان باعث کاهش ذخایر ژنتیکی کشور می‌شود، چراکه در کنار این مهاجرت‌ها، خیلی از نخبگان هم به کشور بازمی‌گردند و بنابراین ارزیابی دقیق این موضوع ممکن نیست. البته نکته مهم‌تر هم این است که هرچند انتقال هوش از طریق وراثت رد نشده اما در هیچ کدام از تحقیقات جهانی نقش قطعی آن هم به اثبات نرسیده و حتی این موضوع تایید شده است که آموزش و محیط تاثیر قطعی در ارتقای ضریب هوشی دارد».

■ آموزش و پرورشی که نخبه‌پرور نیست

اما این استاد دانشگاه در کنار تاکید بر دروغ‌بودن ادعاهای پایگاه‌های بین‌المللی می‌گوید: «باید این نکته را هم فراموش نکنیم که نظام آموزشی ما در مدارس به هیچ‌وجه نخبه‌پرور نبوده و حتی برخی ژن‌های بااستعداد را سرکوب هم کرده است. در کنار آن، بحران روند منفی جمعیت در کشور و رفتن به سمت کهن‌سالی را هم نباید فراموش کنیم. این‌ها موضوعات نگران کننده‌ای است که باید اصلاح شود، در غیر این صورت دچار مشکلات بسیاری خواهیم شد».

ایران در میان ۵ کشور سازنده لیزر پرتوان در جهان



متخصصان و دانشمندان صنعت هسته‌ای کشور در مرکز علوم و فنون لیزر ایران موفق شدند دستاوردی ارزشمند در حوزه لیزرهای پرتوان کسب کنند. با این دستاورد، جمهوری اسلامی ایران در زمره پنج کشور سازنده لیزر پرتوان در جهان قرار گرفت. به گزارش ایسنا، عملیات تست گرم لیزر پرتوان ۱۰kw با حضور رئیس مرکز علوم و فنون لیزر ایران، معاون تکنولوژی فولاد مبارکه و هیئت همراه، ۱۰ دی‌ماه با موفقیت در مرکز لیزر انجام شد. مرکز ملی علوم و فنون لیزر ایران آبان سال گذشته قراردادی با شرکت فولاد مبارکه مبنی بر تولید و ساخت لیزر فیبری و پرتوان ۱۰kw به امضا رساند که امروز پس از گذشت حدود یک سال، تست گرم این لیزر انجام گرفت. قرار است در بهار سال آینده این لیزر جایگزین لیزر گازی اروپایی موجود در شرکت فولاد مبارکه شود. این امر حکایت از این دارد که جمهوری اسلامی ایران به‌رغم فشارهای حداکثری و تحریم‌های ظالمانه، توان رشد، پیشرفت و رفع نیازهای خود را دارد. همچنین مجموعه سازمان انرژی اتمی ایران نیز آمادگی مشارکت در طراحی و ساخت نیازهای دارای فناوری سطح بالا (High-tech) صنایع کشور را دارد و از این موضوع استقبال می‌کند.

صدور ۱۰۰ حکم انتظامی برای وکلای متخلف طی یک سال

رئیس کانون وکلای دادگستری مرکز گفت: در طول یک‌سال گذشته بیش از ۱۰۰ مورد حکم در دادگاه انتظامی وکلا صادر شده است. به گزارش مهر، جلیل مالکی درباره تخلفات وکلا گفت: آمار احکام انتظامی روزانه صادر می‌شود و اغلب این احکام در دادگاه انتظامی قضات مورد اعتراض قرار می‌گیرد و در بیشتر موارد به دلیل سختگیرانه بودن حکم تخفیف مجازات و بعضاً هم حکم برائت صادر می‌شود. تخلفات وکلا در قرارداد وکالت، تخلف از سوگند، رفتار خلاف شأن و تمرکز در غیر محل اشتغال از جمله عمده‌ترین مواردی است که در دادگاه انتظامی وکلا مطرح می‌شود. وی افزود: طی یک‌سال گذشته بیش از ۱۰۰ مورد حکم دادگاه انتظامی داشتیم که خیلی از موارد تخفیف داده شده است. رئیس کانون وکلای دادگستری مرکز با بیان این که رویکرد دادسرای انتظامی وکلا در برخورد با تخلفات انتظامی بسیار سختگیرانه است، افزود: در برخورد با وکلای متخلف هیچ مماشاتی نداریم و قرار است با راه‌اندازی سامانه هوشمند انتظامی ثبت شکایات به صورت آنلاین و با حذف تشریفات زائد انجام شود.

خبر

شمار قربانیان کرونا در انگلیس رکورد زد

مؤسسه بهداشت عمومی انگلیس گزارش کرد که در ۲۴ ساعت گذشته (تا عصر دیروز) با مرگ یک‌هزار و ۳۲۵ مورد جدید، انگلیس بیشترین آمار تلفات کرونا را از زمان شیوع تاکنون به ثبت رسانده است. طبق گزارش شبکه بی بی سی، مؤسسه «بهداشت عمومی انگلیس» (PHE) دیروز شنبه گزارش کرد که با ثبت رکورد جدید آمار روزانه قربانیان کرونا در انگلیس، شمار کلی تلفات این ویروس ناشناخته در این کشور به مرز ۸۰ هزار نفر رسید.

موسسه بهداشت عمومی انگلیس هشدار داد که شمار قربانیان کرونا در این کشور اروپایی تا زمان توقف شیوع کرونا، همچنان رو به افزایش خواهد رفت. آمار روزانه قربانیان کرونا در انگلیس، در حالی رکورد تازه‌ای را به ثبت رسانده است که دولت انگلیس با راه‌اندازی کمپینی جدید، از مردم این کشور درخواست کرده است تا همچون فردی رفتار کنند که مبتلا به کروناست. «بوریس جانسون» نخست‌وزیر انگلیس نیز درباره بحران شیوع کرونا گفت: «بیمارستان‌های ما بیش از هر زمان دیگری از آغاز شیوع کرونا تاکنون، تحت فشار قرار گرفته است. میزان ابتلا در سراسر کشور همچنان تاحد هشداردهنده‌ای رو به افزایش است».

■ اعلام وضعیت اضطراری در لندن

از طرف دیگر، «صادق خان» شهردار لندن روز گذشته در پی افزایش خطر از دحام جمعیت در بیمارستان‌ها در پی شیوع کرونا، در «لندن» اعلام وضعیت اضطراری کرد. وی دیروز در پیامی که در صفحه توئیتر خود منتشر کرد، در این خصوص هشدار داد: «من امروز یک وضعیت اضطراری اعلام کردم زیرا تهدید ویروس کرونا برای شهر ما به نقطه بحرانی رسیده است. هم‌اکنون از هر ۳۰ شهروند لندن، یک نفر به کرونا مبتلاست. اگر اقدام فوری در پیش نگیریم، خدمات درمانی ما بیش از حد تحت فشار قرار می‌گیرد و افراد بیشتری جان خود را از دست می‌دهند».

یک توئیت

سازمان نظام پزشکی جمهوری اسلامی ایران
@IrimcOrg

در طی بیش از ده ماه شیوع همه گیری کرونا بیش از 200 پزشک به درجه رفیع شهادت نائل شده‌اند، دردناک است، اما این هم دردناک است که در این ده ماه شاید بیش از 3000 پزشک از کشور مهاجرت کرده‌اند
#پزشکی #مهاجرت

سازمان نظام پزشکی خبر داد

مهاجرت ۳ هزار پزشک طی ۱۰ ماه گذشته

گروه اجتماعی- بنا بر اعلام سازمان نظام پزشکی کشور در ۱۰ ماه گذشته بیش از ۱۰ هزار پزشک از کشور مهاجرت کرده‌اند. به گزارش خراسان، حساب کاربری سازمان نظام پزشکی دیروز در توئیتر نوشت: «طی بیش از ۱۰ ماه شیوع همه‌گیری کرونا بیش از ۲۰۰ پزشک به درجه رفیع شهادت نائل شده‌اند، دردناک است، اما این هم دردناک است که در این ۱۰ ماه شاید بیش از ۳ هزار پزشک از کشور مهاجرت کرده‌اند.» این گزارش حاکی است، این خبر که در نوع خود تامل‌برانگیز است و جا دارد ابعاد و چرایی آن بررسی شود، روز گذشته به سرعت در رسانه‌ها بازنشر و با واکنش افراد و کاربران روبه‌رو شد. یکی از کاربران در واکنش به این توئیت نوشت: «۲۱ هزار سال آموزش پزشکی بر باد رفت...». یا یک کاربر دیگر که با طعنه نوشت: «نقش سازمان نظام پزشکی شده ابراز همدردی!»

یک عکس

جشنواره برداشت گل نرگس در استان گلستان

رسانه های جهان

آناتولی: ماهواره نسل پنجم ترکیه «ترکسات ۵A» که دو روز قبل به فضا پرتاب شد، ۱۴۰ روز پس از پرتاب در مدار خود در ۳۱ درجه طول شرقی قرار خواهد گرفت. این ماهواره به مدت ۳۰ سال در فضا کار خواهد کرد و خدمات ماهواره‌ای برای پخش کانال‌های تلویزیونی و خدمات ارتباطی داده در منطقه وسیع جغرافیایی از جمله ترکیه، اروپا، خاورمیانه، آفریقای شمالی، آفریقای غربی مرکزی، آفریقای جنوبی، دریای مدیترانه، دریای اژه و دریای سیاه ارائه می‌کند.

یورونیوز: بارش سنگین برف اهالی مادرید، پایتخت اسپانیا را غافلگیر کرد. دونفر بر اثر سیل وسرما جان خود را از دست دادند و ووزش توفان فیلومنا نیز باعث ایجاد هرج و مرج و بی‌نظمی در شبکه حمل و نقل در این کشور شد.

بی.بی.سی: یک مطالعه انجام‌شده روی بیماران مبتلا به کرونا در شهر ووهان چین، مرکز همه‌گیری ویروس کرونا، نشان داده که در بیش از سه‌چهارم ساکنان این شهر که به ویروس کرونا مبتلا شدند، شش ماه پس از ابتلا، دست‌کم یک مورد از علایم آن وجود داشته است.

گزیده

روحانی: به دنبال خرید واکسن مطمئنی هستیم

برخی شرکت‌ها می‌خواستند واکسن خود را روی مردم ما آزمایش کنند

رئیس جمهور با تاکید بر این که برای ساخت واکسن یا برای خرید واکسن، هر ارزی و هر ریالی نیاز باشد بلافاصله به هر قیمتی و برخلاف همه مشکلات، آن را تأمین خواهیم کرد، گفت: ما زودتر از این هم می‌توانستیم واکسن وارد کنیم و واکسن‌هایی در اختیار ما بود، اما واکسن‌ها متعلق به شرکت‌هایی بودند که می‌خواستند آن را روی مردم ما آزمایش کنند. البته برخی کشورها قبول کردند که کاری به آن‌ها نداریم؛ بنابراین مردم ما مطمئن باشند آن‌ها وسیله آزمایش برای شرکت‌های سازنده واکسن قرار نخواهند گرفت. به گزارش ایسنا، روحانی دیروز در جلسه ستاد ملی مقابله با کرونا، گفت: یکی از مطالبات مردم این است که سریع‌تر بتوانیم واکسن مورد اطمینان را در اختیار مردم قرار دهیم و مرجع ما در واکسن سازمان بهداشت و درمان است. ما در داخل هم به دنبال این هستیم که هرچه سریع‌تر واکسن را به نتیجه برسانیم که البته اقدامات خوبی انجام گرفته است. در خارج هم به‌رغم همه محدودیت‌ها و همه مشکلات دنبال این هستیم که بتوانیم واکسن مطمئنی را خریداری و وارد کشور کنیم. وی افزود: ما برای خرید واکسن بیش از ۴۰ روز گرفتار نقل و انتقال پول بودیم. یکی از موارد و مثال‌های بسیار روشن جنایتی که آمریکا علیه ملت ایران انجام داد، در تهیه واکسن کرونا بود. روحانی تصریح کرد: آمریکایی‌ها برای جابه‌جایی پول به حساب شرکتی جهت این که زمان نوبت‌مان، واکسن کواکس را خریداری و وارد کشور کنیم، مشکلات زیادی ایجاد کردند اما دولت با همه این مشکلات، اقدامات لازم را انجام داد. یعنی چه آن‌جایی که واکسن مشترک می‌خواهیم بسازیم، چه واکسن بخواهیم بخریم و چه در داخل تولید کنیم، هر جا ارز و ریال نیاز بوده، دولت بدون هیچ مضایقه‌ای علی‌رغم همه سختی‌ها در این زمینه با دست باز وارد شده است.

■ اتحاد ژئوپلیتیک ایران و کوبا

در همین زمینه، جهانپور رئیس مرکز اطلاع‌رسانی و روابط عمومی وزارت بهداشت دیروز با بازنشر سخنان رئیس اتاق فکر گفت‌وگوی بین آمریکایی، بر اتحاد ژئوپلیتیک ایران و کوبا در تولید واکسن کرونا تاکید کرد. این خبر حاکی است، طبق آمار جهانی، کشور کوبا از کشورهای مهم در حوزه‌های پزشکی و دارویی دنیا قلمداد می‌شود.

وزارت بهداشت: واکسن کرونا در ناصرخسرو وجود خارجی ندارد

رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت بهداشت با بیان این که واکسن کرونا در ناصرخسرو وجود خارجی ندارد، گفت: مردم فریب افراد سودجو را نخورند. کیانوش جهانپور درباره اخبار منتشرشده درباره فروش واکسن کرونا در ناصرخسرو با بیان این که افراد سودجو فرصت‌طلب با سوءاستفاده از نگرانی و نیاز مردم در خصوص واکسن کرونا در بسیاری از کشورها در فضای مجازی یا حتی بازار سیاه مبادرت به کلاهبرداری می‌کنند، افزود: متاسفانه در کشور ما هم در فضای مجازی و بازار سیاه (ناصرخسرو) به چنین شایعاتی دامن زده شد، اما اطلاعات میدانی حاکی از آن است که به هیچ‌وجه چنین موضوعی صحت ندارد. وی گفت: این موضوع با توجه به زنجیره سرد، نحوه حمل، نگهداری و انتقال واکسن‌های کووید ۱۹ بسیار بعید است؛ حتی اگر واردات انجام شود آن‌چه در بازار سیاه عرضه می‌شود، سالم و قابل مصرف نخواهد بود.

واحد صفحه‌آرایی روزنامه خراسان سفارش می‌پذیرد
layout@khorasannews.com ۰۵۱۳۷۰۰۹۳۹۰

آگهی تجدید مناقصه
شماره ۹۹/۱۰۲۱/م
شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام) در نظر دارد عملیات استخراج سنگ آهک شامل (حفاری و آتشباری، خردایش اولیه و سایز)، بارگیری و حمل مواد معدنی خود را از معادن سنگ آهک اطراف کارخانه به میزان ۱،۸ میلیون تن سنگ آهک در سال (روزانه حداقل ۶۳۱۵ تن) از طریق مناقصه عمومی با شرایط قید شده در اسناد مناقصه مربوطه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از شرکت ها و پیمانکاران دارای صلاحیت و دارای سوابق مشابه دعوت به عمل می آید تا پس از واریز فیش نقدی به مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۱۰۲۱۲۳۱۶۲۰۰۷ بانک صادرات در وجه مجتمع سیمان غرب آسیا و ارائه آن به نماینده شرکت، جهت دریافت اسناد مناقصه از روز یکشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۲۱ و حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۹۹/۱۰/۳۰ به :
* دفتر تهران واقع در خیابان نلسون ماندلا (آفریقا) نرسیده به چهارراه جهان کودک - کوچه سبز - پلاک ۱۴ - طبقه اول (واحد بازرگانی) مراجعه نمایند.
میزان تضمین شرکت در مناقصه : مبلغ ۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال ضمانتنامه بانکی و یا چک تضمین رمزدار بانکی در وجه شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا می باشد.
مهلت تحویل پیشنهادات: حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۱۱/۱۵ می باشد.
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۶-۵۵۰۷۵۰۸۸۷۷-۰۲۱ داخلی ۱۱۱ تماس حاصل فرمایید. مجتمع سیمان غرب آسیا در رد و یا قبول کل و یا بخشی از پیشنهادات مختار می باشد.
هزینه درج آگهی در روزنامه بر عهده برنده مناقصه می باشد.
Info@.AWCC.IR - WWW.AWCC.IR
شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام)

آگهی تجدید مناقصه
شماره ۹۹/۱۰۲۲/م
شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام) در نظر دارد عملیات استخراج دیوسازی و اختلاط، بارگیری و حمل مواد معدنی خود را از معادن مارل اطراف کارخانه به میزان ۱ میلیون تن مارل در سال (روزانه حداقل ۳۵۰۰ تن) از طریق مناقصه عمومی و به پایین ترین قیمت پیشنهادی با شرایط قید شده در اسناد مناقصه مربوطه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از شرکت ها و پیمانکاران دارای صلاحیت و دارای سوابق مشابه دعوت به عمل می آید تا پس از واریز فیش نقدی به مبلغ ۳،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۱۰۲۱۲۳۱۶۲۰۰۷ بانک صادرات در وجه مجتمع سیمان غرب آسیا و ارائه آن به نماینده شرکت، جهت دریافت اسناد مناقصه از روز یکشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۲۱ و حداکثر تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۹۹/۱۰/۳۰ به :
* دفتر تهران واقع در خیابان نلسون ماندلا (آفریقا) نرسیده به چهارراه جهان کودک - کوچه سبز - پلاک ۱۴ - طبقه اول (واحد بازرگانی) مراجعه نمایند.
میزان تضمین شرکت در مناقصه : مبلغ ۴،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال ضمانتنامه بانکی و یا چک تضمین رمزدار بانکی در وجه شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا می باشد.
مهلت تحویل پیشنهادات: حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۱۱/۱۵ می باشد.
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۶-۵۵۰۷۵۰۸۸۷۷-۰۲۱ داخلی ۱۱۱ تماس حاصل فرمایید. مجتمع سیمان غرب آسیا در رد و یا قبول کل و یا بخشی از پیشنهادات مختار می باشد.
هزینه درج آگهی در روزنامه بر عهده برنده مناقصه می باشد.
Info@.AWCC.IR - WWW.AWCC.IR
شرکت مجتمع سیمان غرب آسیا (سهامی عام)

قالب فلزی بتن
۰۹۱۵ ۵۲۲ ۹۹ ۸۴
۹۹۰۵۷۵۷۸