ایران زندگی

قدیمی‌ترین میراث هتل‌سازی ایران، امروزی می‌شود

احیای گراند هتل قزوین برای رونق گردشگری

صفحه ۱۲

گزارش «ایران» از نگرانی متخصصان حوزه سلامت از ورود سویه جدید ویروس کرونا به ایران

«لامبدا» پاییز به ایران می‌رسد

فریبا خان‌احمدی
خبرنگار

جهش لامبدا در پشت مرزها و در آستانه ورود به ایران است. این تازه‌ترین هشدار و زنگ خطری است که این روزها در نقطه اوج پیک پنجم کرونا از زبان برخی مسئولان و محققان به گوش می‌رسد. آن هم در چنین وضعیتی که شیوع کرونا به‌شدت در حال افزایش است و تعداد جانباختگان ویروس دلتا تنها در یک ماه یعنی از اول مرداد تاکنون نزدیک به سه و نیم برابر افزایش پیدا کرده است و از ۲۱۰ فوتی در اول مرداد به ۷۰۹ نفر در روز دوم شهریور و با کاهشی مجدد به ۶۶۵ نفر در روز سوم شهریور رسید؛ آن هم در شرایطی که واکسیناسیون بسرعت در حال انجام است و در ۲۴ ساعت منتهی به روز گذشته با تزریق ۷۶۴۱۸۵ دوز واکسن کرونا در کشور، رکورد واکسیناسیون روزانه دوباره شکسته شد. در عوض عادی انگاری‌ها ادامه دارد و عدد رعایت شیوه نامه‌های بهداشتی زیر ۳۶ درصد برآورد می‌شود. با این همه آمار شیوع نشان می‌دهد در یک هفته گذشته شمار بیماران بدحال بستری در بخش‌های آی‌سی‌یو کاهشی نداشته است؛ آماری که در روزهای بعد مرگ‌ها را افزایش می‌دهد. کارشناسان حوزه سلامت، وضعیت وخیمی را برای روزهای آینده پیش‌بینی کرده‌اند و دلیل آن قدرت بالای سرایت ویروس، اجرا نشدن کامل پروتکل‌های بهداشتی و ادامه روند سفر و عدم استفاده از ماسک و حضور در تجمعات است. در سومین روز شهریور به استناد آمار اعلام شده از سوی وزارت بهداشت؛ ۳۹ هزار و ۹۸۳ بیمار جدید مبتلا به کرونا شناسایی شدند و در کنار این تعداد ابتلا، بیمارانی هم هستند که با شرایط سخت در پشت درهای آی‌سی‌یو منتظرند تا در روز بعد به آمار موارد فوتی اضافه شوند.

علی محمدی

■ لامبدا غالب بر واکسن‌ها

در حالی که همه استان‌های کشور گرفتار پیک پنجم کرونا هستند، این پیک هنوز هم مهار نشده است و بیمارستان‌ها پر از مریض‌های مبتلا به سویه دلتا است به‌تازگی خبرهایی هم درباره احتمال ورود واریانت جدید کرونا به نام لامبدا شنیده می‌شود. این واریانت به گفته ویروس‌شناس‌ها شدیدتر از دلتا است و می‌تواند بر اثرگذاری واکسن‌ها غلبه کند. شناسایی موارد ابتلا به سویه لامبدا در ترکیه حالا زنگ خطر ورود این جهش را در ایران به صدا درآورده است. این سویه واکسن‌گریزی بیشتری دارد و ابتلای کودکان و نوجوانان به جهش لامبدا بیش از دیگر انواع جهش‌های کرونا گزارش شده است. گرچه که دبیر کمیته علمی کشوری کووید۱۹ به «ایران» می‌گوید هنوز هیچ مورد تأیید نشده‌ای از ورود واریانت لامبدا در ایران گزارش نشده است اما علیرضا ناجی رئیس مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی معتقد است با توجه به مشاهده چند مورد ابتلا به این واریانت در ترکیه، پاکستان و برخی از کشورهای همسایه احتمال ورود این واریانت لامبدا به ایران زیاد است. از طرفی نادر توکلی معاون درمان ستاد کرونای تهران هشدار داده است، در پیک پنجم اگر ورودی مرزها کنترل نشود، کرونای لامبدا به راحتی وارد کشور می‌شود. این موضوع البته در میانه پیک پنجم و در حالی که وضعیت بیماری ناشی از ویروس دلتا در کشور بحرانی است به مهم‌ترین نگرانی متخصصان حوزه سلامت بدل شده است که طبق گزارش‌های ستاد مقابله با کرونا در تهران این واریانت در آستانه ورود به کشور است و آنطور که نادر توکلی اعلام کرده کرونای لامبدا به‌راحتی وارد کشور می‌شود، در نتیجه شرایط بحرانی‌تری خواهیم داشت. به گفته او این سویه جدید، مرگ‌ومیر زیادی را در بین دوره سنی ۱۰ تا ۲۰ ساله و در واقع بین نوجوانان خواهد داشت.

■ احتمال خیز جهش لامبدا در پاییز

رئیس مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی درباره ویژگی‌های واریانت لامبدا به «ایران» می‌گوید: واریانت لامبدا اولین‌بار در آگوست ۲۰۲۰ در کشور پرو شناسایی شد و در حال حاضر طبق آخرین آمار در ۴۲ کشور ژنوم ویروس سکانس و شناسایی شده است. مطمئناً تعداد کشورهایی که لامبدا را دارند بیشتر از این تعداد است. این رقم تنها مربوط به کشورهایی است که پایش ژنتیکی انجام می‌دهند.

علیرضا ناجی با بیان اینکه گسترش ویروس لامبدا یک هشدار است می‌افزاید: ویروس لامبدا در پرو کشتار زیادی در پی داشت البته این موضوع فقط مربوط به موضوع لامبدا نیست، پرو شرایط خاص خودش را دارد از جمله ضعف ساختارهای بهداشت و درمان، کمبود تخت و تست پی‌سی‌آر، ساختار بسیار ضعیف و عدم سرمایه‌گذاری و تراکم جمعیتی موجب شده این ویروس اکثریت جمعیت کرونا را در پرو تشکیل دهد و کشته‌های زیادی بر جای بگذارد.

وی می‌گوید: از ۴۲ کشوری که به‌طور رسمی اعلام شده ژنوم ویروس لامبدا را شناسایی کرده‌اند سه کشور ترکیه، قطر و هندوستان در همسایگی ما هستند و مطمئناً کشورهای همجوار دیگر لامبدا را خواهند داشت. در ایران نیز با توجه به رفت‌وآمد با این کشورها احتمال اینکه لامبدا وارد کشور ما شده باشد زیاد است.

به گفته ناجی از خصوصیات ویروس لامبدا این است که ویروس دچار ۷ موتاسیون نقطه‌ای شده است یعنی علاوه بر تغییر اسید آمینه همچنین حذف‌هایی در ناحیه اسپایک اتفاق افتاده است که برخی جهش‌ها هم اتصال ویروس را به سلول و رسپتور افزایش می‌دهند هم اینکه جهش‌های نقطه‌ای و حذف‌های ناحیه اسپایک در نواحی آنتی‌ژنیک است. به نظر می‌رسد این سویه از سیستم ایمنی هم گریز دارد. علاوه بر آن در ناحیه ژن پلیمر از ویروس حذف صورت گرفته که ممکن است در برخی روش‌هایی که بین سویه‌های آلفا و بتا فرق می‌گذاریم اشکالی به‌وجود بیاورد که البته اینها اصلاح شده و از نظر تشخیصی مشکلی نداریم.

رئیس مرکز تحقیقات ویروس‌شناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی می‌گوید: «در هر صورت با توجه به این خصوصیات ویروسی، ما با یک سویه‌ای در ارتباط هستیم که هم گذردهی بالایی دارد و هم گریز از سیستم ایمنی‌اش بالا است. مطالعات اولیه در کشورهایی که با شیوع بالایی از لامبدا مواجه هستند؛ نشان می‌دهد ویروس لامبدا می‌تواند بیماری شدیدتری را به‌وجود بیاورد حتی در گروه‌های سنی جوان نیز لامبدا منجر به بیماری‌زایی شدیدتر می‌شود. همچنین در مطالعه‌ای که درباره گریز از سیستم ایمنی وواکسن روی دوواکسن فایزر و مدرنا انجام شده مشاهده کردند ۲،۳ و ۳،۳ برابر کاهش اثر بخشی روی سویه لامبدا دارند. با این حال سازمان بهداشت جهانی لامبدا را به عنوان واریانت غالب یعنی آلفا و بتا و گاما طبقه‌بندی نکرده است اما با توجه به موارد جدید شناسایی شده به‌نظر می‌رسد جهش لامبدا کاندیدای بسیار جدی‌ای است.»

او می‌گوید: برای اینکه بتوانیم استنتاج مناسبی از کاهش قدرت واکسن‌ها از واریانت لامبدا و شدت بیماری‌زایی آن داشته باشیم حتماً باید تصویرسازی مناسبی که حاصل مطالعات بالینی و آزمایشگاهی است ایجاد کنیم. در کل به نظر می‌رسد واریانت لامبدا چنین خصوصیاتی را دارد و باید به عنوان عامل خطر تلقی شود. گزارش‌های دیگری نیز درباره اینکه این سویه یا واریانت نتوانسته هنوز واریانت دلتا را شکست دهد و همچنان دلتا به عنوان واریانت مهم اکثریت جامعه کووید را تشکیل می‌دهد، وجود دارد. بنابراین نباید خیلی زود در این زمینه پیش‌بینی و پیشداوری کنیم.

ناجی در پاسخ به این سؤال که با توجه به اینکه شناسایی واریانت‌های کرونا در ایران بموقع انجام نمی‌گیرد آیا احتمال ورود این جهش در ایران حتمی است؟ عنوان می‌کند: ما در ایران پایش ژنتیکی مناسب و مدونی را در خصوص کووید نداریم احتمالاً اطلاعاتمان کم است ولی این احتمال وجود دارد که لامبدا به کشور ما هم وارد شود. با توجه به اینکه مردم ما با کشورهایی مثل هندوستان و پاکستان بیشتر رفت‌وآمد دارند ممکن است اتفاقی که در مورد دلتا افتاد در مورد واریانت لامبدا هم بیفتد.

وی تأکید می‌کند: اینکه ما در پاییز خیزی از لامبدا را خواهیم داشت بسیار محتمل است، این یک حدس علمی است ولی ما اگر اصول کنترل کووید را اجرا کنیم جدا از اینکه هر سویه‌ای ممکن است وارد کشور شود می‌توان از شیوع واریانت‌ها جلوگیری کرد اگر به سناریوی پیک چهارم وپنجم توجه کنیم می‌بینیم وارد شدن این دو واریانت آلفا و دلتا به‌خاطر اهمال و سهل‌انگاری ما صورت گرفت. وزارت بهداشت باید پایش ژنتیکی بهتر و بالاتری را در مورد جمعیت کووید داشته باشد. اگر گزارش از ورود لامبدا را داشته باشیم می‌توانیم تدابیر سفت و سخت‌تری را برای کنترل آن ایجاد کنیم. تأکید می‌کنم باید مداخلات غیردرمانی را بسیار قوی کنیم تا ویروس را از گردش بیندازیم. در حال حاضر همچنان روزانه تعداد موارد بسیار بالایی از بیماری را شاهد هستیم و گردش بالایی از ویروس در کشور صورت می‌گیرد. اینکه هر واریانتی وارد کشور شود و بتواند پخش شود خیلی چیز عجیب و غریبی نیست و بسیار محتمل است.

به گفته ناجی اساس و اصول اصلی شناسایی واریانت‌ها سکانس کردن ژنوم ویروس است. براساس دیتاها و اطلاعات اپیدمیولوژیک جمعیت، باید جمعیت مشخصی به‌طور مداوم و مستمر پایش ژنتیکی انجام دهند تا چنانچه واریانت‌ها وارد کشور شود بتوانیم اقدامات سفت و سخت‌تری را انجام دهیم؛ چیزی که در معیارهای رنگ‌بندی ما خیلی دخیل نبوده و نتوانستیم از این روش حیاتی برای کنترل کووید استفاده کنیم.

اخبار

ارسال محموله جدید واکسن به ایران از طریق کوواکس؛ بزودی

نماینده سازمان بهداشت جهانی در کشورمان از ارسال محموله جدید واکسن کرونا از طریق سازوکار کوواکس به ایران در آینده‌ای نزدیک، خبر داد.

به گزارش ایسنا، دکتر جعفر حسین، با بیان اینکه ایران تمام هزینه سهم کوواکس را پرداخت کرده است، ضمن اشاره به نیاز تمام کشورها به واکسن و علل تأخیر در تحویل واکسن‌ها از سوی سازوکار کوواکس به کشورمان، گفت: امیدواریم در سایر مذاکراتی که انجام می‌شود بتوانیم بزودی از کشورهای دیگر واکسن‌های اهدایی دیگر داشته باشیم، به عنوان مثال قرار است واکسن‌هایی از کره داشته باشیم و همینطور خریدهایی از کشورهای ثالث خواهیم داشت. وی افزود: کوواکس هم بزودی محموله‌های جدیدی به ایران ارسال خواهد کرد.

بنا بر اعلام کانال خبری وبدا، وی گفت: جمهوری اسلامی ایران در داخل کشور در حال تولید چندین واکسن است که ۲ عدد از آنها به مرحله استفاده رسیده است و ما به عنوان سازمان جهانی بهداشت به همراه وزارت بهداشت درصدد هستیم مدارک و مستندات این واکسن‌ها برای گرفتن مجوز مصرف اضطراری از سازمان بهداشت جهانی تکمیل شود.

کاهش ۲۷ درصدی تولدها در ۴ سال اخیر

بر اساس آمار منتشره از سوی مرکز آمار ایران، تعداد ولادت‌های ثبت شده در کشور طی سال ۹۹ در قیاس با همین آمار در سال ۹۵ با کاهش ۲۷ درصدی مواجه بوده است. به‌گزارش ایسنا، مطابق با آمار منتشره از سوی مرکز آمار ایران مجموع تعداد ولادت‌های ثبت شده در بهار، تابستان، پاییز و زمستان ۹۹ بیانگر تولد یک میلیون و ۱۱۴ هزار و ۱۵۵ نوزاد طی سال گذشته است. آمار ولادت‌های ثبت شده طی سال گذشته در قیاس با همین آمار در سال ۹۸ (تعداد یک میلیون و ۱۹۶ هزار و ۱۳۲ ولادت) نشان از کاهش ۶.۸ درصدی زاد و ولد در سال ۹۹ دارد. بیش از نیمی از متولدان سال ۹۹ را پسران تشکیل می‌دهند. در واقع تعداد ولادت‌های ثبت شده برای پسران طی سال گذشته ۵۷۵ هزار و ۱۹۳ مورد و تعداد ولادت‌های ثبت شده برای دختران در همان سال، ۵۳۸ هزار و ۹۶۲ مورد بوده است و لذا ۵۱.۶ درصد از تعداد کل متولدان سال گذشته پسر هستند.

چاپ دوم
نوبت اول

مناقصه مهندسی، ساخت، باندل مبدل E-31704

شرکت پتروشیمی کارون در نظر دارد مهندسی، ساخت، باندل مبدل E-31704 (نوبت اول) خود را از طریق مناقصه عمومی به واجدین شرایط واگذار نماید.

● **محل دریافت اسناد مناقصه:** متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۲ لغایت ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ از طریق وب‌سایت پتروشیمی کارون به آدرس Tender.krnpc.ir:8095، تب مناقصات با ثبت مشخصات شرکت خود اسناد را جهت شرکت در مناقصه دانلود نمایند. شماره تماس: ۲۲۲۵۶-۵۲۱-۰۶۱ (شایان ذکر است نظر به اینکه هرگونه اصلاح یا تغییر احتمالی در اسناد مناقصه از طریق ایمیل صورت می‌پذیرد لطفاً در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه مشخصات شرکت خود را به‌صورت صحیح در سامانه وارد نمایید.)

● **روش ارسال نکات مبهم و رفع ابهامات احتمالی:** چنانچه هنگام مطالعه اسناد و مدارک مناقصه، به نظر شرکت‌کننده نکات مبهم و یا ناقص وجود داشته باشد که نیاز به شرح و توضیح بیشتری باشد شرکت‌کننده می‌بایست سؤالات مورد نظر خود را تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۴ از امور حقوقی و پیمان‌های شرکت پتروشیمی کارون کتباً و از طریق نمابر شماره ۲۲۰۴۹-۵۲۱-۰۶۱ استفسار نماید و چنانچه در نتیجه این استفسار اطلاعات و توضیحاتی به‌دست آید که در اسناد و مدارک مناقصه منعکس نباشد مراتب کتباً به‌اطلاع استفسارکننده و همچنین سایر شرکت‌کنندگان خواهد رسید. هر نوع توضیح یا تجدید نظر، اضافه یا حذف مطلبی از مفاد مناقصه رسماً انجام و طی نامه‌ای به آدرس پست الکترونیکی دعوت‌شدگان که در هنگام دانلود اسناد مناقصه در سامانه مناقصات و مزایده پتروشیمی کارون ثبت نموده‌اند ارسال می‌گردد.

● **آخرین زمان تحویل پاکات پیشنهاد قیمت:** تا پایان وقت اداری ۱۴۰۰/۰۶/۱۴

● **تضمین شرکت در مناقصه:** مبلغ تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۵ (پنج میلیارد) ریال می‌باشد.

◄ **الف:** مناقصه دو مرحله‌ای بوده و شرکت‌کنندگان براساس مدارک و مستندات مندرج در فرم ارزیابی مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت و براساس مدارک و مستندات ارسالی امتیاز کسب خواهند نمود.

◄ **ب:** حداقل امتیاز لازم جهت گشایش پاکت پیشنهاد قیمت شرکت‌کنندگان ۷۰ امتیاز خواهد بود.

◄ **پ:** پیشنهاد قیمت شرکت‌کنندگانی که حائز حداقل امتیاز نگردند گشایش نخواهد شد.

◄ **ج:** کارفرما بدون هرگونه توضیح در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است.

شماره مناقصه	عنوان	نوبت مناقصه
MN-15/1042	مناقصه مهندسی، ساخت، باندل مبدل E-31704	نوبت اول

روابط عمومی پتروشیمی کارون

نوبت دوم

فراخوان تجدید مزایده عمومی

شرکت پتروشیمی بندرامام (سهامی عام)

فروش انواع ترانس و تابلو برق مازاد و مستعمل

ردیف	شماره مزایده	نوع فرآیند	موضوع مزایده	مزایده‌گزار	زمان بازگشایی پاکات	تلفن تماس	مبلغ و نوع سپرده شرکت در مزایده
۱	ت م ز/۹۹/۲۱	تجدید مزایده عمومی	فروش انواع ترانس و تابلو برق مازاد و مستعمل	شرکت پتروشیمی بندر امام	حداکثر دوهفته پس از پایان مهلت دریافت پاکات پیشنهادی	۰۶۱۵۲۲۵۲۳۷۱	۲ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز وجه نقد به‌حساب شرکت پتروشیمی بندر امام درج شده در اسناد مزایده مربوط

❶ **خرید اسناد مزایده:** واریز مبلغ ۵۰۰ ریال از طریق درگاه پرداخت اینترنتی به نشانی تارنمای مرقوم در ذیل همین آگهی

❷ **مهلت، زمان و نشانی اینترنتی جهت برداشت (دانلود) اسناد مزایده:** تا ۱۰ روز از تاریخ انتشار نوبت دوم این آگهی (به فاصله ۲۴ ساعت پس از انتشار نوبت اول)، به‌صورت آنلاین در سایت اینترنتی مرقوم در همین آگهی

❸ **مهلت، زمان و نشانی تحویل پاکات "الف"، "ب" و "پ" مزایده:** ظرف مدت حداقل ۱۰ روز پس از اتمام مهلت دریافت اسناد مربوط (زمان درج شده در اسناد) و به نشانی: استان خوزستان – بندر امام خمینی – مجتمع پتروشیمی بندر امام – ساختمان دفتر مرکزی – دبیرخانه کمیسیون معاملات – اتاق ۱۱۹

❹ سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مزایده فوق‌الذکر در اسناد مزایده آمده است.

◄ **اسناد این مزایده به نشانی www.bipc.org.ir لینک "سامانه معاملات" پس از تکمیل فرآیند خرید قابل مشاهده و برداشت (دانلود) می‌باشد.**

◄ در صورت بروز هرگونه اشکال در ثبت‌نام و یا دریافت اسناد مزایده با شماره تلفن ۰۶۱۵۲۲۵۳۰۲۰ تماس حاصل فرمایید.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بندرامام (سهامی عام)

نوبت دوم

فراخوان مناقصه عمومی

شرکت سهامی پتروشیمی بندرامام (سهامی عام)

۱–زنگ زدایی و رنگ آمیزی ۱۲۰۰۰ مترمربع تجهیزات فلزی

۲–تعمیرات اساسی مخزن FB-221A فرآورش

۳– خرید، نصب و راه‌اندازی UPS برای لوکال‌های نیروگاه مجتمع پتروشیمی بندرامام

ردیف	شماره مناقصه	نوع فرآیند	موضوع مناقصه	مناقصه‌گزار	زمان بازگشایی پاکات	تلفن تماس	نوع و مبلغ سپرده شرکت در مناقصه
۱	۴۰۰/م ن/۲۲	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی	زنگ زدایی و رنگ‌آمیزی ۱۲۰۰۰ مترمربع تجهیزات فلزی	شرکت پتروشیمی بندر امام	حداقل دو هفته پس از پایان مهلت دریافت پاکات پیشنهاد قیمت	۰۶۱۵۲۲۵۲۳۲۴	۸/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی/چک تضمین شده بانکی و یا واریز وجه نقد به‌حساب مناقصه‌گزار
۲	۴۰۰/م ن/۲۳	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی	تعمیرات اساسی مخزن FB-221A	شرکت پتروشیمی بندر امام	حداقل دو هفته پس از پایان مهلت دریافت پاکات پیشنهاد قیمت	۰۶۱۵۲۲۵۲۳۶۹	۳/۱۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی/چک تضمین شده بانکی و یا واریز وجه نقد به‌حساب مناقصه‌گزار
۳	۴۰۰/م ن/۲۴	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای توأم با ارزیابی کیفی	خرید، نصب و راه‌اندازی UPS برای لوکال‌های نیروگاه مجتمع پتروشیمی بندرامام	شرکت پتروشیمی بندر امام	حداقل دو هفته پس از پایان مهلت دریافت پاکات پیشنهاد قیمت	۰۶۱۵۲۲۵۲۳۷۱	۲/۳۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی/چک تضمین شده بانکی و یا واریز وجه نقد به‌حساب مناقصه‌گزار

❶ **خرید اسناد مناقصه:** واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال از طریق درگاه پرداخت اینترنتی به نشانی تارنمای مرقوم در ذیل همین آگهی

❷ **مهلت، زمان و نشانی اینترنتی جهت دانلود اسناد مناقصه:** تا ۷ روز از تاریخ انتشار نوبت دوم این آگهی (به فاصله ۲۴ ساعت پس از انتشار نوبت اول)، به‌صورت آنلاین در سایت اینترنتی مرقوم در همین آگهی

❸ **مهلت، زمان و نشانی تحویل پاکات پیشنهاد قیمت:** ظرف مدت حداقل ۱۰ روز پس از اتمام مهلت دریافت اسناد مربوط (زمان درج شده در اسناد) و به نشانی: استان خوزستان – بندر امام خمینی – مجتمع پتروشیمی بندر امام – ساختمان دفتر مرکزی – طبقه همکف – اتاق ۱۱۹ – دبیرخانه کمیسیون معاملات

ارائه رونوشت گواهی معتبر صلاحیت ایمنی از اداره کار، تعاون و رفاه اجتماعی جهت شرکت در مناقصه فوق‌الذکر الزامی است.

چنانچه متقاضی دو فقره قرارداد در حال اجرا با شرکت پتروشیمی بندر امام داشته باشد، حق حضور در هیچ مناقصه از جمله این مناقصه را ندارد.

این اسناد به نشانی WWW.BIPC.org.ir لینک «سامانه معاملات» قابل مشاهده و پس از تکمیل فرآیند خرید قابل دانلود می‌باشد.

«سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه درج گردیده است»

چنانچه در ثبت‌نام در سامانه یا دریافت اسناد مناقصه اشکالی مشاهده گردد، جهت رفع مشکل با شماره تلفن ۰۶۱۵۲۲۵۳۰۲۰ تماس حاصل فرمایید.

روابط عمومی شرکت سهامی پتروشیمی بندرامام (سهامی عام)

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص) — شماره ۰۰۱۰۱۰۰۷۱

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد **اجرای بازدید، تعمیرات و نگهداری سیستم اتوماسیون پست‌ها شامل تجهیزات تله‌متری، سیستم‌های مخابراتی و تجهیزات مرتبط فشار متوسط شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ** خود را پس از ارزیابی کیفی از طریق فرآیند مناقصه به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

● **شرح مختصری از کار:**

ردیف	شرح خدمات	تعداد پست	محل انجام کار
۱	بازدید، تعمیرات و نگهداری سیستم اتوماسیون پست‌ها شامل تجهیزات تله متری، سیستم‌های مخابراتی و تجهیزات مرتبط فشار متوسط شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	۹۷۰ (با توجه به رشد روزانه پست‌های اتوماسیون ممکن است تعداد پست‌های در زمان انعقاد قرارداد افزایش داشته باشد – حداکثر ۱۵ پست اتوماسیون به تعداد فوق اضافه می‌گردد)	محدوده عملیاتی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ

● **مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه:** مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱،۳۴۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد که مناقصه‌گران می‌بایست مبلغ تضمین را به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۰۸۰۱۷۱۰۰۴ بنام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملاصدرا شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و یا بلوکه از حساب مطالبات تأیید شده نزد شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.

به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

● **مهلت و محل و مبلغ فروش اسناد:** از تاریخ درج آگهی نوبت دوم روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۴ لغایت سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۰۹ به‌مدت ۵ روزکاری

◄ مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت شرکت به نشانی http://www.tbtb.ir – بنر ثبت‌نام مناقصه و مزایده اقدام به خرید اسناد نمایند.

● **مهلت و محل تحویل و بازگشایی اسناد مناقصه:** مهلت تحویل اسناد مناقصه تا ساعت ۱۲ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۳ و زمان بازگشایی ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۷ می‌باشد.

● **شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:**

◄ داشتن گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری در رشته ارتباطات و نیرو از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی سابق) و گواهی‌نامه صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون، کار و امور اجتماعی الزامی می‌باشد.

◄ هزینه درج دو نوبت آگهی در روزنامه به‌عهده برنده مناقصه می‌باشد.

◄ سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

● **نشانی‌های کسب اطلاعات بیشتر:**

◄ سایت شبکه اطلاع‌رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir

◄ سایت پایگاه ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir

◄ سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://www.tbtb.ir

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)