روزنامه طلوع

تاریخ ۱۱ مرداد ۱۴۰۱ سه‌شنبه

صفحه ۶ | شماره ۳۴۱۸ | سال بیست و هشتم

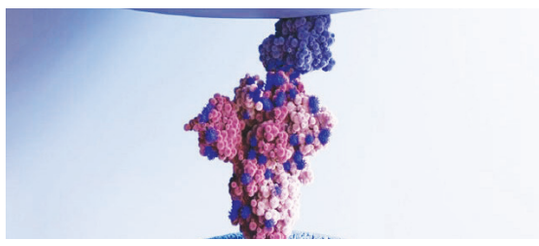
ضرب‌المثل‌های جهان

آب ممکن است به خواب رود
ولی دشمن بخواب نمی رود

بلغارستان

آگهی

تله‌هایی که کروناویروس را خنثی می‌کنند



پژوهشگران ژاپنی در بررسی جدید خود، گیرنده‌هایی را به عنوان تله ارائه داده‌اند که می‌توانند کروناویروس را به دام بیاندازند و آن را خنثی کنند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیشن ورد نیوز، پژوهشگران پیشتر یک پروتئین گیرنده ساخته بودند تا به مقابله با ویروس‌هایی بپردازند که از واکنش ایمنی میزبان فرار می‌کنند. ایده اصلی ورای راهبرد آنها این است که ویروس‌ها نمی‌توانند طی روند تهاجم به گیرنده‌های مشابه تله مقاومت کنند.

یکی از رایج‌ترین گیرنده‌های انسانی که برای ورود به سلول‌های مبتلا به کروناویروس استفاده می‌شود، گیرنده موسوم به "ACE۲" است. کروناویروس از گیرنده ACE۲ برای ورود به سلول‌های میزبان استفاده می‌کند.

بنابراین، دانشمندان به تجزیه و تحلیل ACE۲ محلول به عنوان یک گزینه بالقوه برای به دام انداختن کروناویروس‌ها علاقه زیادی دارند. پژوهشگران دانشگاه کیئو ژاپن اخیرا تحولات مربوط به گیرنده‌های نوترکیب ACE۲ را در برابر کروناویروس‌ها بررسی کرده‌اند.

دامنه اتصال گیرنده(RBD) موجود در ناحیه "S۱" پروتئین خوشه‌ای کروناویروس، به گیرنده ACE۲ سلول میزبان متصل می‌شود. دامنه "S۲"، همجوشی غشاء را تقویت می‌کند و به ژنوم ویروس امکان می‌دهد تا به سلول میزبان وارد شود. تا به امروز، تمام واکسن‌ها و داروهای موجود کووید-۱۹، علیه پروتئین خوشه‌ای کروناویروس طراحی شده‌اند.

ظهور انواع مختلف کروناویروس،کارآیی واکسن‌های موجود کووید-۱۹ را به دلیل جهش‌های ژنومی کاهش داده است. برخی از سویه‌ها مانند دلتا و اُمیکرون می‌توانند از واکنش ایمنی ناشی از واکسیناسیون یا عفونت طبیعی فرار کنند. بنابراین، نیاز فوری به راهبردهای جایگزین برای رسیدگی به مشکل رو به رشد ویروس‌هایی مانند کروناویروس احساس می‌شود که کارآیی درمان‌های موجود را کاهش می‌دهند یا از اثر درمان جلوگیری می‌کنند.

پژوهشگران در این پروژه، استفاده از تله‌های مهندسی‌شده ACE۲ را به عنوان یک روش جایگزین برای مقابله با مشکلات مربوط به تکامل ژنومی کروناویروس ارزیابی کرده‌اند. این گیرنده‌ها می‌توانند ویروس را به گونه‌ای خنثی کنند که در اجتناب از ویروس، بسیار موثر باشد.

گیرنده‌های تله مانند پیش از این، برای کنترل رگ‌زایی و بیماری‌های خودایمنی به کار می‌رفتند. برخی از قابل‌توجه‌ترین گیرنده‌های فریب‌دهنده، شامل گیرنده‌های مبتنی بر آنتی‌ژن-۴ مرتبط با لنفوسیت سیتوتوکسیک(CTLA۴)، گیرنده فاکتور رشد اندوتلیال عروقی(VEGFR) یا گیرنده فاکتور نکروز تومور(TNFR) هستند. پیش از این، ACE۲ محلول نوترکیب انسانی(rhACE۲) به عنوان یک داروی ضد التهابی برای درمان سندرم دیسترس تنفسی حاد(ARDS) ساخته شده بود.

یک پژوهش جدید گزارش داد که همه ویروس‌ها از جمله سویه اُمیکرون، نسبت به درمان حساس باقی مانده‌اند. طی همه‌گیری کنونی، چندین گروه تحقیقاتی به طور مستقل، جهش‌های تقویت‌کننده ترکیبی را طراحی کرده‌اند تا ناحیه "Fc" ایمونوگلوبولین‌ها را با ACE۲ محلول ترکیب کنند و اثر خنثی‌سازی ضد ویروس‌ها را افزایش دهند.

مطالعات بالینی شامل استفاده از rhACE۲ هم در داوطلبان سالم و هم در بیماران، هیچ تغییر مفیدی را با توجه به پیامد بالینی حاد نشان نداده‌اند. با وجود این، هر دو گروه مورد بررسی، هیچ واکنش نامطلوبی را به دارو نشان ندادند.

اثربخشی rhACE۲ نیز به عنوان یک گیرنده فریب‌دهنده برای درمان کووید۱۹ ارزیابی شده است. آزمایش‌های بالینی فاز دوم نشان داده‌اند که این درمان وریدی، نتایج بالینی را در بیماران بستری‌شده مبتلا به کووید-۱۹ بهبود نمی‌بخشد. با وجود این، بهبودهای جزئی گزارش شده‌اند.

پتانسیل درمانی rhACE۲ را به عنوان یک گیرنده فریب‌دهنده در برابر کووید-۱۹ می‌توان از طریق روش جهش‌زایی ACE۲ بهبود بخشید. این راهبرد می‌تواند واکنش ایمنی ضد ویروسی و اثرات اسیدی را افزایش دهد که هر دو از ویژگی‌های ضروری درمان‌های موثر کووید-۱۹ هستند.

در مقایسه با ACE۲ بومی، گیرنده‌های تله مانند ACE۲ باید میل ترکیب بالاتری را برای پروتئین خوشه‌ای کروناویروس نشان دهند. این کار می‌تواند در مورد خنثی‌سازی ویروس در سطح سلول میزبان با استفاده از دوزهای بیولوژیکی استاندارد اطمینان حاصل کند.

اسکن جهش عمیق(DMS)، روش دیگری است که برای تجزیه و تحلیل جامع جهش‌زایی استفاده می‌شود. اگرچه این روش، داده‌های بسیاری را در مورد جایگزینی آمینو اسید ارائه می‌دهد که به درک ویژگی‌های پروتئین ذاتی کمک می‌کنند اما فقدان یک روش استاندارد می‌تواند به بروز مشکلاتی در انتخاب جهش‌هایی منجر شود که با هم‌افزایی مرتبط هستند.

این مشکل را می‌توان از طریق مدل‌سازی محاسباتی حل کرد که بر پایداری یا انرژی آزاد اتصال پروتئین تاثیری نمی‌گذارد. به عنوان مثال، مدل‌های هم‌ترازی توالی چندگانه(MSA) برای هم‌تراز کردن بیش از سه پروتئین بیولوژیکی یا توالی DNA و تجزیه و تحلیل روابط تکاملی بین توالی‌ها استفاده شده‌اند.

گیرنده‌های فریبنده ACE۲ می‌توانند چالش‌های مرتبط با توانایی فرار از ویروس‌ها را به طور موثر کاهش دهند. شواهد حاصل از پژوهش‌های پیشین مربوط به جهش‌زایی DMS و ACE۲، از امکان استفاده از پروتئین گیرنده ACE۲ در حداقل دوزها علیه عفونت کروناویروس پشتیبانی می‌کند.

غربالگری جامع گیرنده‌های مهندسی‌شده ACE۲ برای پروتئین‌ها به ویژه پروتئین‌های غشایی، به کشف خطرات مرتبط با اثرات احتمالی خارج از هدف کمک می‌کند. روی هم رفته، پژوهشگران خوشبین هستند که گیرنده‌های ACE۲ ممکن است در برابر کروناویروس جدیدی که در حال حاضر در حال پیشروی است، موثر باشند.

شرکت گاز استان فارس
(سهامی خاص)
چاپ آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۱/۴۹
(یک مرحله ای)

مناقصه گزار: شرکت گاز استان فارس — موضوع مناقصه: تکمیل ساختمان اداری

۱-شرح مختصر کار و محل اجرای پروژه : تکمیل ساختمان و تأسیسات برقی و مکانیکی بخش اداری ناحیه خشت کازرون به صورت فهرست بهایی

۲ - مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه :

مبلـــغ تضمیـــن حداقل به مبلغ -/۱/۷۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که باید توسط پیشنهاد دهنده به یکی از صورتهای ذیل اقدام گردد.

الف) ضمانت نامه بانکی و یا ضمانت نامه های صادره از سوی موسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز از بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران که تا سه ماه از تاریخ تسلیم پیشنهاد معتبر باشد.

ب) واریز وجه به شماره حساب شبا (IR ۷۱۰۱۰۰۰۰۴۱۰۱۱۳۳۴۳۰۲۳۲۸۹۱) با اخذ تأییدیه بر روی فیش واریزی از خزانه امور مالی شرکت گاز استان فارس

ج) سایرضمانت نامه های موضوع بندهای (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده (۴)آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۹/۲۲ مصوب هیات وزیران

۳- زمان فروش اسناد مناقصه و ارزیابی: از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۲۰ (از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت، حداکثر تا ساعت ۱۹:۰۰)

۴- مهلت و محل تحویل پیشنهادات: حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۳۱ دبیرخانه واحد حراست شرکت گاز استان فارس و سامانه تدارکات الکترونیک دولت

توجه: طبق شیوه نامه شماره ۳۱۱۵۷۸- ۲۸/۱ مورخ ۹۳/۷/۵ وزارت نفت، مناقصه گران می توانند پیشنهاد مالی اصلاحی خود را فقط یک بار در سامانه ستاد، تا قبل از شروع گشایش پاکت‌ها به صورت دیجیتالی در سامانه ستاد بارگذاری و تأیید نمایند.

۵- مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه از آخرین موعد تسلیم پیشنهادها و این مدت حداکثر برای یک بار قابل تمدید می باشد.

۶- تاریخ، ساعت و محل گشایش پاکات: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۷ ساعت ۰۸:۰۰ ساختمان مرکزی شرکت گاز استان فارس - بلوار استقلال – نبش خیابان باغ حوض –سالن وصال

۷- شرایط مناقصه گر

- داشتن رتبه ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور
- داشتن گواهی صلاحیت ایمنی از اداره کار
- داشتن ظرفیت آزاد معادل حداقل برآورد پروژه (-/ ۳۴/۱۵۷/۳۷۷/۷۷۳ ریال)
- داشتن تجهیزات لازم ،تخصص و توانایی فنی و مالی انجام کار مطابق با استانداردهای شرکت ملی گاز ایران
- ارائه آخرین صورت های مالی حسابرسی شده در زمان انعقاد قرارداد بر اساس بخشنامه ۶۳۲۶۸ وزارت اقتصاد و دارایی.

۸- اقدامات لازم جهت خرید اسناد مناقصه:

۱-۸- ثبت نام در سامانه تدارکات الکترونیک دولت به آدرس setadiran.ir و دریافت توکن

۲-۸- انجام واریزی به مبلغ -/۰۰۰، ۴۰۰ ریال به حساب شماره ۴۰۰۱۱۳۳۴۰۴۰۲۵۴۴۷ بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، شناسه واریز (۳۰۶۱۳۳۴۵۸۲۹۲۷۴۰۸۳۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰۵۰۱) و شماره شبا IR۰۳۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۳۳۴۰۴۰۲۵۴۴۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت.

شرکتهای واجد شرایط در بند ۷ جهت خرید اسناد می توانند به سایت سامانه تدارکات الکترونیک دولت به ادرس setadiran.ir مراجعه نمایند. پیشنهادات مناقصه گرانی که حداقل امتیاز قابل قبول را در ارزیابی کیفی کسب نموده اند در زمان ذکر شده مفتوح خواهد شد (حداقل پنج مناقصه گر). اطلاعات درج آگهی در وب سایت شرکت گاز استان فارس به آدرس www.farsgas.ir و پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس http://iets.mporg.ir قابل دسترسی می باشد.

شماره فکس : ۳۸۲۰۹۰۰۰- ۳۸۳۰۴۰۷۴ - ۰۷۱ روابط عمومی شرکت گاز استان فارس- شماره تماس شرکت گاز استان فارس ۹-۳۸۲۰۹۴۴۳-۰۷۱

تاریخ درج آگهی نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۵/۱۱ — تاریخ درج آگهی نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۵/۱۲

۱۳۵۸۷۱۷ — ۳۸۷۰۲

روابط عمومی شرکت گاز استان فارس

آگهی ابلاغ وقت دادرسی

بدینوسیله اعلام می شود خواهان خسرو سلامی فرزند رمضان دادخواستی به خواسته اثبات مالکیت، خلع ید بطرفیت خواندگان ۱-مینا ملک زاده فرزند علی ۲-مهتاب ملک زاده فرزند علی ۳-جمشید ملک زاده فرزند فرج اله ۴-منوچهر ملک زاده فرزند فرج اله ۵- روزبه ملک زاده فرزند خلیل ۶-کورش ملک زاده فرزند خلیل ۷-فرود ملک زاده فرزند خلیل ۸-میترا ملک زاده فرزند خلیل ۹-محسن ملک زاده فرزند خلیل ۱۰-آذین ملک زاده فرزند محمد علی ۱۱-نگین ملک زاده فرزند محمد علی ۱۲-آیلین ملک زاده فرزند محمد علی ۱۳-اردشیر ملک زاده فرزند کیامرث ۱۴-معصومه رجبعلی زاده فرزند حسن ۱۵-اردوان ملک زاده فرزند کیامرث ۱۶-نوبر دهداری فرزند علیرضا ۱۷-زینب دهداری فرزند علیرضا ۱۸-کتان دهداری فرزند علیرضا ۱۹-کوکب اکبری فرزند عبدالحسین ۲۰-مریم دهداری فرزند محمد حسین ۲۱-حلیمه قاضی زاده فرزند عوض ۲۲-شهرزاد دهداری فرزند محمد رضا ۲۳-بهنام دهداری فرزند مرتضی ۲۴-بهاره دهداری فرزند مرتضی ۲۵-بهناز دهداری فرزند مرتضی ۲۶-زهرا دهداری فرزند غلامرضا ۲۷-بیژن تیمور دوانی فرزند فرامرز ۲۸-براندا دوانی ۲۹-جک فرهاد دوانی فرزند فریدون ۳۰-فرزاد تیمور دوانی فرزند فرامرز ۳۱-مرجان خسروی فرزند یحیی ۳۲-عشرت قبادپور فرزند حسن ۳۳-غلامرضا سلامی فرزند فتح اله ۳۴-کتان سلامی فرزند فتح اله ۳۵-عصمت سلامی فرزند فتح اله ۳۶-ماه زر سلامی فرزند فتح اله ۳۷-رضا قنبری فرزند محمد ۳۸-مهدی سلامی فرزند عبدالرحمن ۳۹-پروین ترابی فرزند علی زمان ۴۰-سلمان ترابی فرزند رمضان ۴۱-علی بابا ترابی فرزند رمضان ۴۲-محمد باقر ترابی فرزند ظهراب ۴۳-خسرو ترابی فرزند حاجی بابا ۴۴-سهیلا ترابی فرزند حاجی بابا ۴۵-سرور ترابی فرزند حاجی بابا ۴۶-مانی ترابی فرزند جمشید ۴۷-مزدگ ترابی فرزند جمشید ۴۸-مازیار ترابی فرزند جمشید ۴۹-بابک ترابی فرزند جمشید ۵۰-مهوش ترابی فرزند ظهراب ۵۱-پریوش ترابی فرزند ظهراب ۵۲-شهرام ترابی فرزند بهمن ۵۳-سیما ترابی فرزند بهمن ۵۴-محمود علی پور فرزند علی ۵۵-محمد علی پور داونی فرزند علی ۵۶-فریبرز ترابی فرزند مرتضی ۵۷-محسن ترابی فرزند اسداله ۵۸-نرگس ترابی فرزند اسداله ۵۹-صفر ارشادی فرزند غلامرضا ۶۰-امراله ارشادی فرزند شکراله ۶۱-فرامرز ذاکری فرزند نظام ۶۲-خاتون ذاکری فرزند نظام ۶۳-محمد حسن متوسل زاده فرزند ناصر ۶۴-شهربانو زراعتیان نژاد دوانی فرزند سیف اله ۶۵-پروین زراعتیان نژاد دوانی فرزند سیف اله ۶۶-سیف زراعتیان نژاد دوانی فرزند رحیم ۶۷-امیر زراعتیان نژاد فرزند رحیم ۶۸-ساناز زراعتیان نژاد فرزند رحیم ۶۹-سودابی احصایی فرزند کریم ۷۰-پریچهر زراعتکار فرزند گرگعلی ۷۱-پرویز سعادت پی فرزند گرگعلی ۷۲-اسماعیل سعادت پی فرزند گرگعلی ۷۳-نریمان زراعتکار فرزند ابراهیم ۷۴-کرامت ملک زاده فرزند محمود ۷۵-دانش ملک زاده فرزند علی ۷۶-زینب سلامی فرزند رضا ۷۷-سیف اله سلامی فرزند محمد حسن ۷۸-مسعود سلامی فرزند محمد حسن ۷۹-منصور سلامی فرزند محمد حسن ۸۰-نادر سلامی فرزند محمد حسن ۸۱-کتان نامدار زاده فرزند مندنی ۸۲-فرهان اعتمادی فرزند محمد رضا ۸۳- فریده اعتمادی فرزند محمد رضا ۸۴-پیمان صولتیان ترک فرزند منصور ۸۵-پیام صولتیان ترک فرزند منصور ۸۶-بارونی سلامی فرزند حسین ۸۷-جمشید دهداران فرزند علی عسکر ۸۸-حسین دهداران فرزند علی عسکر ۸۹-مهوش منصوری فرزند محمود ۹۰-پروانه منصوری فرزند محمود ۹۱-ابراهیم دهداری فرزند سلیمان ۹۲-شکراله دهداری فرزند خداخواست ۹۳-کارن دهداری ۹۴-جنیفر دهداری فرزند یداله ۹۵-امی دهداری فرزند یداله ۹۶-جاناتان دهداری فرزند یداله ۹۷-عزت دهداری فرزند خداخواست ۹۸-شهناز دهداری فرزند خداخواست ۹۹-فاطمه متوسل فرزند غلامحسین ۱۰۰-رامین دهداری فرزند علیرضا ۱۰۱-منصور دهداری فرزند حاجی ۱۰۲-زهرا دهداری فرزند حاجی ۱۰۳-اکبر دهداری فرزند حاجی ۱۰۴-مهرنوش رهبری جهرمی فرزند عبدالحسین ۱۰۵-ژوبین دهداری فرزند ناصر ۱۰۶-نگین دهداری فرزند ناصر ۱۰۷-عزت دهداری فرزند عباس ۱۰۸-علی منوچهری فرزند محمد ۱۰۹-پروین دهداری فرزند عبدالرضا ۱۱۰-فرزانه دهداری فرزند عبدالرضا ۱۱۱-زهرا دهداری فرزند عبدالرضا ۱۱۲-ماهان پورعسکری فرزند عبداله ۱۱۳-ماهرخ فرهمند زاده فرزند فریدون ۱۱۴-سودابه آب روشن فرزند ابراهیم ۱۱۵-کبری آب روشن فرزند ابراهیم ۱۱۶-منیر آب روشن فرزند ابراهیم ۱۱۷-صغری میناب سالمی فرزند محمد علی ۱۱۸-معصومه میناب سالمی فرزند محمد علی ۱۱۹-پرویز سلامی فرزند عباس ۱۲۰-رضوان سلامی فرزند عباس ۱۲۱-خدیجه موسوی فرزند سیدجاسم ۱۲۲-مریم سلامی فرزند کیخسرو ۱۲۳-سیاوش سلامی فرزند نظام ۱۲۴-شاهدخت دهداری فرزند محمدرضا ۱۲۵-سکینه سلامی فرزند غلامرضا ۱۲۶-حمید اعتمادی فرزند محمدرضا ۱۲۷-امین دهداری ۱۲۸-غلامرضا میناب سالمی فرزند محمد علی ۱۲۹-فریبا ترابی فرزند محمد علی ۱۳۰-بهنام ترابی فرزند علی محمد تسلیم دادگستری کازرون نموده که به این شعبه ارجاع و به کلاسه ۰۰۰۱۱۴۷ ثبت و وقت رسیدگی برای روز یکشنبه به تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۳ ساعت ۸/۳۰ تعیین شده است که با توجه به مجهول المکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور دادگاه و تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت آگهی می شود تا خوانده از تاریخ انتشار این آگهی ظرف یک ماه به دفتر این دادگاه واقع در دادگستری کازرون مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمایم را دریافت نموده و در وقت یاد شده جهت رسیدگی حاضر گردد در غیر این صورت وفق مقررات قانونی اتخاذ تصمیم خواهد شد. ۳۸۶۹۳ ۱۳۰ م الف

علیرضا اربابی – مدیر دفتر شعبه چهارم حقوقی کازرون

آگهی مناقصه عمومی۲۶۷-۱۴۰۱

نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۵/۱۱طلوع — نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۵/۱۲سبحان

شهرداری شیراز در نظر دارد اجرای عملیات پخش آسفالت به صورت دستی و فینیشری معابر سطح منطقه یازده(زیرسازی معابر) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۱۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۱۵ به اشخاص واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می آید با مراجعه به آدرس WWW.Setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تحویل آن اقدام نمایند. در صورت عدم عضویت قبلی ، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضائ مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن: ۰۷۱۳۷۲۵۹۹۰۳ آماده پاسخ گویی می‌باشد.

-مبلغ برآورد: ۲۰/۲۲۵/۰۳۳/۳۵۴ ریال

-مدت قرارداد : ۴ ماه

-شرایط شرکت کنندگان : متقاضیان دارای حداقل رتبه۵ در رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه از سازمان برنامه و بودجه کشور

-محل انجام کار: بلوار پروین اعتصامی ، خیابان پست و بلوار فضیلت و .... با نظر دستگاه نظارت و کارفرما

-مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۱/۰۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲کد مرجع ۱۰۱۲۲۸ بانک شهر شعبه چمران بنام شهرداری شیراز

-برندگان اول و دوم مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.

-در زمان انعقاد قرارداد ۵٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی اخذ می گردد.

-آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۵/۲۴ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.

-آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۲:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۵ می باشد. شرکت کنندگان می بایست تا تاریخ مذکور سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس بلوار مدرس نرسیده به ضلع غربی پل غدیر کد پستی :۱۳۳۸۸-۷۱۵۵۷ تحویل نمایند.

-تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز چهارشنبه ساعت ۱۳:۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۰۹ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه می باشد.

-هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت داده نخواهد شد.

-تعدیل آحاد بها براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه پرداخت خواهد شد. شاخص مبنای پیمان سه ماهه اول سال ۱۴۰۱ می باشد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود.

- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار میباشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.

-شرکت در مناقصه ودادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری می باشد.

-سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.

-آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.

-متقاضیان شرکت در مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشند.

-اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶ — ۱۳۵۸۰۴۹ — ۳۸۷۰۴

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز