



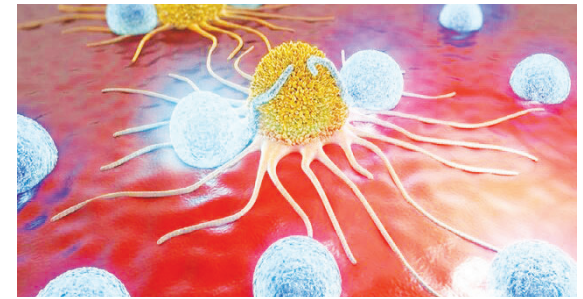
تاریخ	۷
خرداد	
۱۴۰۱	
شنبه	

هر شماره؛ معرفی یک بیماری و پیشگیری و درمان آن

این شماره: قاتل تومورهای سرطانی



صفحه	۶
شماره	
۳۳۶۵	
سال	
بیست و هشتم	



پژوهشگران آمریکایی و هلندی در بررسی مشترکی، مکانیسمی را کشف کرده‌اند که سلول‌های ایمنی بدن را برای از بین بردن تومورهای سرطانی تحریک می‌کند.

به گزارش ایسنا و به نقل از نیوزوایز، پژوهشگران طی دهه گذشته، گام‌های قابل توجهی را برای توسعه و اجرای روش‌های ایمنی‌درمانی سرطان برداشته‌اند که از سیستم ایمنی بدن برای درمان بیماری استفاده می‌کند. با وجود این، درمان‌ها برای همه افراد یا همه انواع سرطان کارآمد نیستند. دشواری در درک این که بدن دقیقاً چگونه واکنش ایمنی ضد سرطان را ایجاد می‌کند، پیشرفت به سوی مؤثر کردن درمان در سطح جهانی را کند کرده است.

پژوهشگران دانشگاه شیکاگو در آمریکا و دانشگاه آمستردام در هلند، بینش‌هایی را در مورد روند واکنش ایمنی ضد سرطان ارائه داده‌اند و گام مهمی در این زمینه برداشته‌اند. واکنش ایمنی مورد نظر آنها، تحریک سلول‌های T بود.

پژوهش‌های پیشین نشان داده‌اند که یک مکانیسم واحد، مسئول تحریک سلول‌های T برای شناسایی سلول‌های سرطانی و حمله به آنها است. این پژوهش جدید نشان می‌دهد که یک مکانیسم دوم موسوم به "MHC-۱" نیز در تحریک واکنش سلول‌های T مؤثر است. جاستین کلاین، استادیار پزشکی دانشگاه شیکاگو و از پژوهشگران این پروژه گفت: نکته مهم این است که ما مسیری کاملاً منحصربه‌فرد را شناسایی کرده‌ایم که به واسطه آن، تومورها و سیستم ایمنی با یکدیگر صحبت می‌کنند. دانستن این که چنین مسیری وجود دارد، ممکن است پیامدهایی برای نحوه تفکر ما در مورد طراحی واکنش یا پیش‌بینی این که کدام آنتی‌ژن تومور ممکن است بهترین گزینه برای هدف قرار دادن باشد، به همراه بیاورد.

کلاین و گروهش، نقش سلول‌های دندریتیک را در واکنش ایمنی سرطان مورد بررسی قرار دادند. این سلول‌ها، سیستم ایمنی را نسبت به حضور آنتی‌ژن‌ها، سموم و سایر مواد خارجی در بدن آگاه می‌کنند و به تحریک سلول‌های T می‌پردازند.

فرضیه پژوهشگران این بود که نمایش متقابل آنتی‌ژن، مکانیسم انحصاری مورد استفاده سلول‌های دندریتیک برای صحبت کردن با سلول‌های T است. نمایش مقاطع زمانی رخ می‌دهد که یک سلول دندریتیک، یک سلول سرطانی را می‌خورد و سپس آنچه را که خورده است، نشان می‌دهد تا سلول‌های T بتوانند ببینند که آیا آنتی‌ژنی وجود دارد یا خیر.

کشف مکانیسمی که قاتل تومورهای سرطانی است!

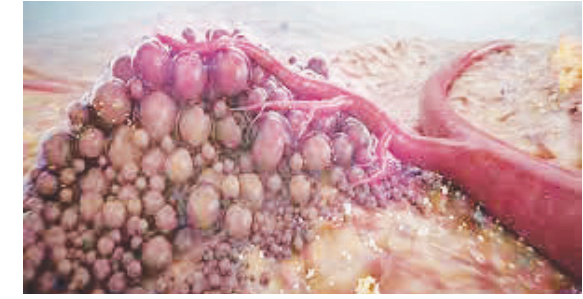
مکانیسمی که کلاین و گروهش شناسایی کردند، به سلول‌های دندریتیک نیاز دارد تا خود را با مولکول‌های سلول تومور بیوشانند و سلول‌های T را در مورد بیماری آگاه کنند.

پژوهشگران با یک مشاهده غیرمنتظره در آزمایشگاه، به وجود این مکانیسم دوم پی بردند.

کلاین گفت: اکتشاف ابتدایی زمانی اتفاق افتاد که یک مولکول خاص MHC سطح یک را از رده‌های سلولی تومور موش حذف کردیم و متوجه شدیم که واکنش ایمنی در برابر آن به طور قابل توجهی تحت تأثیر قرار گرفت. این موضوع به ما نشان داد که یک مکانیسم دوم نیز وجود دارد و ما تصمیم گرفتیم که آن را بیشتر بررسی کنیم.

شناسایی یک مکانیسم جدید پژوهشگران برای انجام دادن این کار، سلول‌های دندریتیک را در این موضوع نشان می‌دهد که این مسیر ممکن است در تومورهای سرطانی با سطوح بالای مولکول‌های MHC-۱، اهمیت بیشتری داشته باشد و در تومورهایی که سطوح پایینی از این مولکول دارند، اهمیت کمتری داشته باشد.

برای درک پیامدهای عملی این کار، بررسی بیشتری لازم است. پژوهشگران در مرحله بعد قصد دارند مکانیسم‌های مولکولی برای این واکنش و توانایی سلول‌های دندریتیک برای تحریک سلول‌های T را بیشتر بررسی کنند.



را گرفته‌اند یا خودشان را با آنها پوشانده‌اند. علاوه بر این، آنها کشف کردند که سلول‌های دندریتیک موش‌های مبتلا به لوسمی، مقادیر قابل توجهی از مولکول را نشان می‌دهند. این در حالی بود که موش‌های مبتلا به ملانوم، مقدار کمتری از این مولکول را نشان دادند.

کلاین گفت: موضوع مهم این بود که مقدار MHC-۱ در سلول‌های دندریتیک براساس نوع تومور، متفاوت است.

این موضوع نشان می‌دهد که این مسیر ممکن است در تومورهای سرطانی با سطوح بالای مولکول‌های MHC-۱، اهمیت بیشتری داشته باشد و در تومورهایی که سطوح پایینی از این مولکول دارند، اهمیت کمتری داشته باشد.

برای درک پیامدهای عملی این کار، بررسی بیشتری لازم است. پژوهشگران در مرحله بعد قصد دارند مکانیسم‌های مولکولی برای این واکنش و توانایی سلول‌های دندریتیک برای تحریک سلول‌های T را بیشتر بررسی کنند.



آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۳۲۷-۳۹۱۱-۳۹۱۱-۱۴۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۶ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مهر تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی سجاد زارعی فرزند حمزه بشماره شناسنامه ۱۹۴۰۱۸۲۷۵۱ و کدملی شماره ۱۹۴۰۱۸۲۷۵۱ صادره از ماهشهر نسبت شش‌دانگ یک قطعه زمین زراعتی به مساحت ۷۰۱۴۷ مترمربع تحت پلاک ۲ فرعی از ۲۴۶۱ اصلی واقع در قطعه ۲ بخش ۲۵ فارس شهرستان مهر روستای جاه شرف محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنوبت اول: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۱/۰۳/۲۳ ۳۸۲۴۰/۱۹۶۴۸۱ ۸/۱۳۶/۱۳۶ م الف

خلیل شاکری- رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان مهر

آگهی تعیین حدود اختصاصی

چون به موجب رای شماره ۴۶۴-۲۹۰۰۰۳۱۱-۱۴۰۰ مورخه ۱۴۰۰/۱۲/۰۱ هیات قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی شش‌دانگ یک باب خانه تحت پلاک ۱۲۳۱/۷۶۵۷ مجزا شده از پلاک ۱۲۳۱/۸۶۵ به مساحت ۱۵۴ مترمربع واقع در فراشند بخش ۸ فارس در مالکیت آقای اکبر شهبانی فرزند عبدالله به شماره شناسنامه ۴۵۶ قرار گرفته است و مطابق سوابق ثبتی تعیین حدود پلاک اصلی پس از انتشار آگهی تعیین تکلیف حدود بعمل نیامده است لذا حسب تقاضای مالک و برابر دستور تبصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی عملیات تعیین حدود پلاک موصوف روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۲۸ ساعت ۹ صبح در محل وقوع ملک شروع و انجام خواهد گرفت. لذا به وسیله این آگهی از کلیه صاحبان املاک مجاور دعوت می گردد که در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور یافته و چنانچه نسبت به حدود و حقوق ارتقایی ادعائی دارند طبق ماده ۲۰ قانون ثبت، اعتراض خود را کتبا از تاریخ تنظیم صورت مجلس تعیین حدود به مدت ۳۰ روز به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان فراشند تسلیم و رسید دریافت دارند.

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷ تاریخ تعیین حدود: ۱۴۰۱/۰۳/۲۸ ۳۸۱۸۹/۱۹۶۴۸۰ ۲۶ م الف

امید حسینی- رئیس اداره ثبت اسناد و املاک فراشند

آگهی مناقصه عمومی ۱۴۰۱-۹۳

نوبت اول: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷

۱-سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز در نظر دارد نسبت به واگذاری خدمات حمل و نقل ویژه مولولین و توان خواهان به وسیله تعداد ۵ دستگاه ون مناسب سازی شده متعلق به شهرداری شیراز از طریق مناقصه عمومی ویراساس مشخصات مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید. لذا از کلیه شرکتهای حمل و نقل مسافر درون شهری دارای پروانه فعالیت معتبر از سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز یا سایر مراکز استان های کشور دعوت بعمل می آید با توجه به موارد ذیل جهت اخذ اسناد مناقصه به آدرس: شیراز ، بولوار امیرکبیر ، شهرک والفجر ، بولوار شهدای اتوبوسرانی سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر شهرداری شیراز مراجعه نمایند. ضمناً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۳۸۲۳۲۷۳۳-۰۷۱ داخلی ۲۱۹- ۲۱۸-۲۱۸ آماده پاسخ گویی می باشد.

مبلغ برآورد سالانه : ۱۶/۲۸۴/۵۸۶/۱۶۶ ریال

مدت مناقصه: یک سال

-مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۸۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت ضمانت نامه بانکی یا فیش واریزی نقدی بحساب سپرده ۴۲۴۲-۱۰۰۸۰۵۵ بانک شهر شعبه چمران بنام شهرداری شیراز با کد مرجع ۱۰۱۹۸۴ سازمان مدیریت حمل و نقل مسافر

-در زمان انعقاد قرارداد ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی بعنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات بصورت ضمانت نامه بانکی اخذ می گردد.

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

-جهت اخذ اسناد مناقصه می بایست از تاریخ درج دومین آگهی ، شخصاً و یا از طریق معرفی نماینده به آدرس شیراز ، بولوار امیرکبیر ، شهرک والفجر ، بولوار شهدای اتوبوسرانی واحد قراردادهای مراجعه نمایند.

-شرکت کنندگان در مناقصه می بایست پس از دریافت اسناد و مدارک این مناقصه و تکمیل، آن مدارک را حداکثر تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۹ بصورت لاک و مهر شده حضوراً به دبیرخانه سازمان به آدرس شیراز ، بولوار امیرکبیر ، شهرک والفجر ، بولوار شهدای اتوبوسرانی تحویل نمایند.

-چنانچه هر یک از مناقضیان پس از دریافت اسناد و مدارک مایل به شرکت در مناقصه نباشند، مقتضی است مراتب را کتباً حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۸ به سازمان اعلام نماید.

-پس از زمان اعلام شده فوق ، هیچ گونه پیشنهادی پذیرفته نخواهد شد.

-تاریخ بازگشایی پاکات: ساعت ۱۴:۱۵ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۱ در محل چهارراه خلدبرین سالن اجتماعات اداره کل حقوقی شهرداری شیراز می باشد.

-مدت اعتبار پیشنهادها سه ماه می باشد.

-بدیهی است هزینه آگهی بعهده برنده مناقصه خواهد بود و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار 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. ۳۸۲۴۶ ۱۳۲۲۹۳۸

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز

آگهی تعیین حدود اختصاصی

چون به موجب رای شماره ۴۲۰-۲۹۰۰۰۳۱۱-۱۴۰۰ مورخه ۱۴۰۰/۱۱/۲۸ هیات قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی شش‌دانگ یک باب خانه تحت پلاک ۱۲۳۱/۷۶۵۶ مجزا شده از پلاک ۱۲۳۱/۸۴۲ به مساحت ۱۵۴ مترمربع واقع در فراشند بخش ۸ فارس در مالکیت آقای مهرا آزادی فرزند اکبر به شماره شناسنامه ۳۳۳۷۱-۲۴۴۰۰ قرار گرفته است و مطابق سوابق ثبتی تعیین حدود پلاک اصلی پس از انتشار آگهی تعیین حدود بعمل نیامده است لذا حسب تقاضای مالک و برابر دستور تبصره ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی عملیات تعیین حدود پلاک موصوف روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۱/۰۳/۲۸ ساعت ۹ صبح در محل وقوع ملک شروع و انجام خواهد گرفت. لذا به وسیله این آگهی از کلیه صاحبان املاک مجاور دعوت می گردد که در وقت مقرر در محل وقوع ملک حضور یافته و چنانچه نسبت به حدود و حقوق ارتقایی پلاک مذکور ادعائی دارند طبق ماده ۲۰ قانون ثبت، اعتراض خود را کتبا از تاریخ تنظیم صورت مجلس تعیین حدود به مدت ۳۰ روز به اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان فراشند تسلیم و رسید دریافت دارند.

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۱/۰۳/۰۷ تاریخ تعیین حدود: ۱۴۰۱/۰۳/۲۸ ۳۸۱۹۰/۱۹۶۴۷۹ ۲۷ م الف

امید حسینی- رئیس اداره ثبت اسناد و املاک فراشند

آگهی مناقصه و ارزیابی کیفی

شماره آگهی مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت: ۲۰۰۱۰۰۵۶۹۶۰۰۰۰۴۸

نوع فراخوان: ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای

شرکت آیفنا استان فارس در نظر دارد از طریق ارزیابی کیفی و مناقصه عمومی یک مرحله ای نسبت به خرید اتصالات لوله های پلی اتیلن مورد نیاز جهت استفاده در پروژه های آبرسانی در سطح استان اقدام نماید لذا از کلیه تولید کنندگان جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آورد.

۱) محل پروژه: در سطح استان
 ۲) مدت اجرا: پروژه ۲ ماه
 ۳) محل اخذ اسناد: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir
 ۴) تاریخ نهایی اخذ اسناد: ۱۴۰۱/۰۳/۱۱
 ۵) تاریخ نهایی قبول پیشنهادات: ۱۴۰۱/۰۳/۲۵
 ۶) تاریخ کمیسیون باز گشایی پاکات ارزیابی: ۱۴۰۱/۰۳/۲۸ و تاریخ بازگشایی پاکات الف و ج: ۱۴۰۱/۰۳/۳۰
 ۷) به پیشنهادهای فاقد امضاء، مهر،مخدوش و پیشنهادهائی که بعد از انقضاء مدت مقرر در مناقصه ارائه شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
 ۸) مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۳۱۶۰۰۰۰۰۰۰ ریال.
 ۹) قیمت اسناد ۲۰۰۰۰۰۰۰ (ریال) به حساب ۱۵۲۸۹۳۶۴۰۴ بانک ملت به شناسه پرداخت ۳۷۱۱۲-۰۰۸۰۰۳۷۱۱ نام شرکت آب و فاضلاب استان فارس که حتما از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام پذیرد.
 ۱۰) اعتبارات طرح از محل اعتبارات طرح های عمرانی شهرهای دارای تنش آبی، همسکن ملی و مهر، صندوق توسعه ملی، کلیه اعتبارات عمرانی ملی و اعتبارات استانی و بودجه عمومی می باشد.
 ۱۱) نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت نامه بانکی (شرکت در فرآیند ارجاع کار) در وجه شرکت آب و فاضلاب استان فارس. (سه ماه اعتبار)
 ۱۲) سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه درج شده است.
 ۱۳) این آگهی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir ثبت گردیده فقط پاکاتی قابل قبول و بازگشایی است که شرکت کننده (مناقصه گز) کلیه مدارک را در سامانه بارگذاری و پیشنهاد قیمت را ارائه نموده باشد، پاکت الف شامل ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار باستانی قبل از اتمام ساعت تحویل اسناد در سامانه تدارکات دولت تحویل دبیرخانه شرکت آب و فاضلاب استان فارس به آدرس زیر گردد.
 آدرس: شیراز- میدان مطهری - بولوار شهید قدوسی غربی- شرکت آب و فاضلاب استان فارس -
 تلفن: ۳۸۴۳۵۱۵۲-۵: ۳۸۴۳۵۱۶۶: نمابر
 وب سایت جهت باز بینی آگهی مناقصه www.abfa-fars.ir می باشد.
 تاریخ آگهی نوبت اول ۱۴۰۱/۰۳/۰۳ و نوبت دوم ۱۴۰۱/۰۳/۰۷ ۳۸۲۱۴ ۱۳۲۳۱۲۸

شرکت آیفنا استان فارس

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی و مناقصه

شرکت سهامی آب منطقه‌ای فارس در نظر دارد "اجرای خط لوله انتقال آب شور گنبد نمکی رفمان تا حوضچه های رسوب نمک" را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با مشخصات زیر طبق قانون برگزاری مناقصات به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

۱) شرح کارهای موضوع مناقصه: عملیات خاکی (خاکبرداری، پی کنی، ریزش برداری، لجن برداری) در انواع زمین، احداث خاکریز حفاظتی، احداث راه دسترسی و سرویس، اجرای ۲۲ کیلومتر خط انتقال پلی اتیلن به اقطار ۳۱۵، ۲۵۰ و ۲۰۰ میلیمتر، عملیات لوله گذاری در ارتفاع (دامنه صخره ای)، اجرای عملیات حفاظت خط انتقال و تثبیت بستر رودخانه با سنگ و سیمان، بتن مسلح، غیر مسلح و دیوار حائل، احداث سازه های پل، کالورت، تکیه گاههای فولادی و بتنی، حوضچه های شیر و سایر عملیات مربوط احداث سازه آبگیر و تخلیه آب شور

۲) محل پروژه: استان فارس، شهرستان شیراز (مسقان- کهمره سرخی)

۳) اعتبار پروژه از محل طرح " اجرای حفاظت و احیاء آبهای سطحی " به شماره طبقه بندی ۶۰۱-۱۳۰۷۰۰۶ تامین گردیده است. پرداختها تابع ضوابط ابلاغی دولت می باشد.

۴) برآورد پایه عملیات موضوع مناقصه، مبلغ ۶۰۹۰۹۳۶ میلیون ریال بر اساس قفارس بهای پایه رشته های راه، راه آهن و باند و فرودگاه- خطوط انتقال آب و آبیاری و زهکشی سال ۱۴۰۱ می باشد.

۵) مدت اجرای پروژه ۲۰ ماه می باشد.

۶) مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار ۱۶۰۰۹۹۰۰۰۰۰۰ (شانزده میلیارد و نود و نه میلیون) ریال است که می بایست طبق شرایط تعیین شده در اسناد مناقصه تهیه و در پاکت "الف" پیشنهاد ارائه گردد.

۷) مناقصه گران دارای صلاحیت پیمانکاری معتبر در رشته آب با حداقل پایه ۴ و دارا بودن سوابق اجرایی معتبر مجاز به شرکت در فرایند مناقصه می باشند.

۸) ارزیابی کیفی مناقصه مطابق با آیین نامه اجرایی بند (ج) ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات و اصلاحات آن صورت می پذیرد.

۹) دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه از ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز سه شنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۳ لغایت ساعت ۱۵:۰۰ روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۰ صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.Setadiran.ir و با پرداخت هزینه ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال امکان پذیر می باشد.

۱۰) آخرین مهلت بارگذاری نسخه الکترونیکی مدارک ارزیابی کیفی و پیشنهاد مناقصه در سامانه ستاد و تحویل نسخه فیزیکی پاکت (الف) پیشنهاد به مناقصه گزار (با رعایت موارد مندرج در اسناد)، ساعت ۱۵:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۵ می باشد. بازدید از محل اجرای طرح طبق برنامه زمانی مندرج در اسناد مناقصه، توسط مناقصه گران الزامی است.

۱۱) محل تحویل نسخه فیزیکی پاکت (الف) پیشنهاد، آدرس: شیراز، بولوار ارم، شرکت سهامی آب منطقه ای فارس، مدیریت قراردادهای اتاق ۳۶۲ می باشد.

۱۲) جلسه مناقصه با حضور نمایندگان مناقصه گرانی که مایل به حضور باشند (همراه داشتن معرفی نامه الزامی است)، در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۳۰ برگزار خواهد شد. تنها پاکت پیشنهاد مناقصه گرانی که در ارزیابی کیفی حاین امتیاز لازم شده باشند، گنوده خواهد شد.

۱۳) در صورت اتمام در اسناد، مناقصه گران می توانند با مدیریت قراردادهای شرکت سهامی آب منطقه ای فارس به آدرس: شیراز- بولوار ارم مکاتبه نمایند و یا با شماره تلفن ۰۷۱۳۲۲۵۰۷۰۲ تماس حاصل نمایند.

۱۴) وب سایت جهت بازبینی آگهی فراخوان به آدرس WWW.FRRW.IR و WWW.SETADIRAN.IR می باشد. ۳۸۲۱۶ ۱۳۲۳۱۲۸

مدیریت قراردادهای شرکت سهامی آب منطقه ای فارس

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می پذیرد

۰۷۱ - ۳۲۳۴۴۷۷۲