عصر رسانه
روزنامه
Asre Resaneh Newspaper
متن میثاق‌نامه روزنامه‌نگاری در سایت روزنامه موجود است
روزنامه صبح ایران
صاحب امتیاز و مدیر مسوول: سیدامیرحسین رضوی ■ نشانی: تهران - بلوار کشاورز - خیابان برادران عبدالله‌زاده- کوچه افشار پلاک ۱۴ - واحد۱ ■ تلفکس: ۶۶۹۲۱۶۳۶ ■ چاپ: ریحان ■ توزیع تهران: نشرگستر روز ■
نشانی الکترونیکی: www.asrerasaneh.ir ■ پست الکترونیکی: info@asrerasaneh.ir

بازار PC

برای اندازه‌گیری پارامترهای کیفیت سرویس؛

ضوابط موافقتنامه‌های سطح خدمات پستی ابلاغ شد

مصوبه کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات درباره ضوابط و چارچوب موافقت‌نامه‌های سطح خدمات پستی به اپراتورهای پستی ابلاغ شد.

به نقل از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، این مصوبه که با هدف تضمین کیفیت خدمات و هزینه عدم اجرای تعهدات در شبکه‌های پستی و رعایت حقوق مشتریان در اردیبهشت سال جاری تصویب شده بود با امضای دبیر کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات برای اجرا به اپراتورهای پستی ابلاغ شد. تعهدات خدمات پایه و غیر پایه پستی ثبتی داخله و خارجه، غرامت تأخیر در توزیع، آسیب دیدگی یا مفقودی، ساز و کارهای پرداخت جریمه از موضوعاتی است که در این مصوبه پیش‌بینی شده است. بر اساس مصوبه ۳۱۸ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، دارندگان پروانه ارائه خدمات پستی موظف هستند همزمان با شروع ارائه خدمات، سامانه‌ای برای اندازه‌گیری پارامترهای کیفیت شامل مدت زمان سیر مرسوله، غرامت، نحوه پیگیری و ثبت شکایات برای خدماتی که در موافقتنامه سطح سرویس (SLA) با مشتری درج شده است، راه‌اندازی کنند. موافقت‌نامه سطح خدمات (SLA)، موافقتنامه‌ای است که بین دارنده پروانه و مشتری به منظور تضمین پارامترهای کیفیت خدمات تعیین شده شامل کیفیت سطح خدمات، نحوه اندازه‌گیری، تخطی از سطح خدمات و ضمانت نامه‌های اجرایی تنظیم می‌شود و مسئولیت اجرای آن به عهده دارنده پروانه اپراتوری است.

سازمان فناوری اطلاعات خواستار شد؛

ارائه سرویس الکترونیکی احراز هویت فرزند با نام مادر

سازمان فناوری اطلاعات ایران خواستار همکاری سازمان ثبت احوال برای ارائه خدمت الکترونیکی احراز هویت فرزند بر اساس نام مادر شد.

به نقل از سازمان فناوری اطلاعات ایران، در راستای لزوم به رسمیت شناختن نقش و حقوق مادر به عنوان یکی از والدین، سازمان فناوری اطلاعات ایران، خواستار اصلاح و بهبود عملکرد برخی از خدمات دولت الکترونیکی در کشور شد. ارائه خدمات دولت الکترونیکی به صورت یکپارچه و انسجام یافته، نیازمند بررسی رابطه فرزندی و والد و به خصوص مادر است. اما در حال حاضر داده‌های مبتنی بر نام مادر در مرکز ملی تبادل اطلاعات (NIX) قابل ارائه نیست که این قضیه در مواردی از قبیل سرپرستی خانوار توسط مادر، باعث بروز مشکلات عدیده و ایجاد نارضایتی‌هایی می‌شود. بنابراین ارائه وب سرویس‌های مختلف ارتباط میان فرزند و مادر بر بستر گذرگاه خدمات دولت الکترونیک (GSB) و گذرگاه عمومی خدمات دولت الکترونیک (PGSB) یک امر لازم و ضروری است که نیازمند همکاری سازمان ثبت احوال کشور است.

ارائه این خدمت، علاوه بر اینکه گامی اساسی در جهت احترام به نقش مادر به شمار می‌رود، ارتقای کیفیت خدمات دولت الکترونیک را نیز در بردارد.

از ابتدای تیرماه؛

«شاد» دیگر رایگان نیست

به گفته معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، از ابتدای تیرماه استفاده از سامانه شاد رایگان نیست و همانند تعرفه پیام‌رسان‌های داخلی، به صورت یک‌سوم تعرفه اینترنت بین‌الملل محاسبه می‌شود.

تعطیلی مدارس در شرایط کرونایی به این منظور نبود که آموزش تعطیل است، بلکه بعد از مدتی و بدون هیچ درنگی کلاس‌های آموزشی و مجازی هم برای دانش‌آموزان و هم برای دانشجویان راه‌اندازی شد. با ادامه‌دار شدن شرایط و روند صعودی کرونا در کشور و تصمیم اتخاذشده مبنی بر ادامه تعطیلی مدارس و دانشگاه‌ها و به منظور تداوم و پایداری یادگیری دانش‌آموزان و جلوگیری از ایجاد وقفه در آموزش آن‌ها، وزارت آموزش و پرورش کل کشور اقدام به راه‌اندازی اپلیکیشن «شاد» کرد.

محمدجواد آذری جهرمی -وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات- سال گذشته درباره دسترسی به سامانه شاد گفته بود که تلاش می‌کنیم مصوبات لازم برای رایگان شدن همیشگی این شبکه نیز اخذ شود. باوجود این، حسین فلاح جوشقانی -معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات- روز دوشنبه، هفدهم خردادماه اعلام کرد: سامانه دانش‌آموزی شاد در طول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ به منظور ارایه خدمات آموزشی به صورت رایگان در اختیار دانش‌آموزان قرار داشت، این سامانه از ابتدای تیر سال جاری رایگان نیست.

وی افزود: به جای ارایه خدمات سامانه شاد بصورت رایگان، سیم‌کارت‌های دانش‌آموزی با بسته‌های رایگان در اختیار دانش‌آموزان قرار می‌گیرد تا براساس آن دانش‌آموزان بتوانند به کلاس‌های درسی دسترسی پیدا کرده و خدمات آموزشی خود را دریافت کنند. سامانه مورد استفاده برای ارائه خدمات آموزشی دانش‌آموزان از سوی وزارت آموزش و پرورش تعیین می‌شود و وزارت ارتباطات نقشی در آن ندارد. تاکنون این وزارتخانه تمام توان خود را برای ایجاد دسترسی با کیفیت و مناسب به این سامانه‌ها از جمله سامانه شاد به کار گرفته است و از این پس هم با هماهنگی وزارت آموزش و پرورش، این همکاری را در قالب سیم‌کارت‌های دانش‌آموزی ادامه خواهد داد.

رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی درباره نحوه ارایه این سیم‌کارت‌ها گفت: طرح سیم‌کارت‌های دانش‌آموزی با قابلیت‌های مختلف و بسته‌های مورد نظر در معاونت فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات در حال تدوین است و با تکمیل فرایندهای مورد نیاز در این سیم‌کارت‌ها، اطلاع‌رسانی لازم انجام می‌شود. از اول تیرماه تعرفه استفاده از این سامانه همانند تعرفه پیام‌رسان‌های داخلی، به صورت یک‌سوم تعرفه اینترنت بین‌الملل محاسبه می‌شود.

این در حالی است که روز سه شنبه گذشته نیلوفر شرفی -مسئول شبکه آموزشی دانش‌آموز (شاد)- از استمرار شبکه شاد در تابستان خبر داده و گفته بود: دسترسی به شبکه شاد در سال گذشته براساس دستور رئیس جمهور رایگان بود و در حال حاضر نیز براساس «مصوبه مجلس شورای اسلامی» تا پایان سال ۱۴۰۰ این دسترسی رایگان اعلام شده است. بنابراین در صورتی که خدمت خاصی به صورت غیررایگان به دانش‌آموزان عرضه شود، این موضوع را شفاف‌سازی و اطلاع‌رسانی خواهیم کرد.

کنترل تولید انسولین با استفاده از نور ال.ایی.دی ساعت هوشمند

محققان سوئیسی در جریان مطالعه ای موفق شدند تولید انسولین را در بدن انسان با استفاده از نور ال. ایی. دی ساعت هوشمند کنترل کنند.

بسیاری از ردیاب ها و ساعت های هوشمند تناسب اندام دارای منبع نور ال. ایی. دی یکپارچه هستند.

این نور سبز ساطع شده (پیوسته و یا به صورت پالسی) به پوست نفوذ می کند و می‌تواند برای اندازه‌گیری ضربان قلب فرد در هنگام فعالیت بدنی یا در حالت استراحت استفاده شود. اکنون گروهی از محققان موسسه «فناوری فدرال زوریخ» در مطالعه خود از منبع نور ال. ایی. دی برای کنترل ژن ها و تغییر رفتار سلول ها از طریق پوست استفاده کردند. مارتین فوسنگر از دانشکده علوم و مهندسی سیستم زیستی که ریاست این مطالعه را بر عهده داشت، گفت: هیچ سیستم مولکولی طبیعی در سلول های انسانی به نور سبز واکنش نمی‌دهد، بنابراین مجبور شدیم چیز جدیدی بسازیم. این محققان در نهایت یک کلید مولکولی ایجاد کردند که زمانیکه در بدن کار گذاشته می شود می تواند با نور سبز ساعت هوشمند فعال شود. این کلید به یک شبکه ژنی متصل است. طبق معمول، آنها از سلول های HEK۲۹۳ برای نمونه اولیه استفاده کردند.

بسته به پیکربندی این شبکه یا به عبارت دیگر ژن های موجود در آن، می تواند به محض قرار گرفتن سلول‌ها در معرض نور سبز، انسولین یا مواد دیگری تولید کند. خاموش شدن چراغ، کلید را غیرفعال کرده و روند را متوقف می‌کند. از آنجا که محققان از نرم افزار استاندارد ساعت های هوشمند استفاده می‌کردند، دیگر نیازی به ابداع برنامه های اختصاصی نداشتند. در طول آزمایشات، آنها با باز کردن برنامه در حال اجرا چراغ سبز را روشن کردند. محققان این سیستم را روی خوک و موش‌ها با موفقیت آزمایش کردند. این اولین باری است که محققان ایمپلنتی از این نوع را با استفاده از دستگاه های الکترونیکی هوشمند موجود در بازار که به دستگاه های پوشیدنی معروف هستند، به کارانداخته اند.

بهبود کیفیت لوله‌های آب‌رسانی ایرانی با استفاده از نانوذرات

یک شرکت دانش بنیان موفق به تولید لوله های آب رسانی با فناوری نانو شد. به نقل از ستاد توسعه فناوری نانو، یک شرکت دانش بنیان جهت بهبود مقاومت به کرنش خزشی در لوله‌های پلی‌اتیلنی (۸۰PE-)، اقدام به تولید لوله آب‌رسانی حاوی نانو ذرات کرده است. پلی‌اتیلن یکی از پرکاربردترین پلیمرها است که به‌دلیل مزایای متعددی از جمله قابل دسترس بودن، فرایندپذیری راحت، مقاومت شیمیایی آلی، خواص مکانیکی و فیزیکی مطلوب، قیمت مناسب، قابلیت کاربرد در زمینه‌های مختلف و ... سهم زیادی را در صنایع پلاستیکی به خود اختصاص داده است. در کنار تمام مزیت‌های ذکر شده مقاومت خزشی کم، یکی از معایب این پلیمر است. خزش تغییر شکل وابسته به زمان است که به‌عنوان نقص در رفتار بلند مدت مواد پلیمری به حساب می‌آید. در بحث خزش زمانی که پلیمرها تحت بار ثابتی کمتر از استحکام نهایی ماده قرار می‌گیرند، یک تغییر شکل آنی در پلیمرها ایجاد شده و از حالت کلاف خارج می‌شوند؛ با ادامه یافتن اعمال بار و هر چه میزان زمان اعمال بار طولانی شود یک نوع تغییر شکل دائمی در ماده ایجاد می‌شود. یکی از موثرترین روش‌های بهبود خواص پلی‌اتیلن استفاده از فناوری نانو است. لذا به منظور حل مشکل خزش در لوله‌های پلی‌اتیلن، شرکت لوله گستر خادمی با اضافه کردن نانوذرات و توزیع یکنواخت آن‌ها در بستر پلیمری، منجر به بهبود مقاومت و افزایش خزش بلند مدت در لوله‌ها شده است. از این لوله‌ها می‌توان در شبکه‌های آبرسانی، فاضلاب شهری و روستایی، شبکه‌های آبیاری تحت فشار، سیستم‌های اطفای حریق و آتش نشانی، محافظ کابل‌های برق، مخابراتی و فیبر نوری، سامانه‌های انتقال مایعات و فاضلاب صنعتی، شبکه‌های زه‌کشی ساختمان‌ها، سیستم و سامانه آبیاری متحرک و تحرک‌پذیر و سیستم‌های تهویه استفاده کرد. «مقاومت بالا در برابر فشار، ضربه، ساییدگی، خوردگی شیمیایی و پوسیدگی»، «مقاومت زیاد در برابر گرما و سرما (از ۸۰ درجه الی ۲۰- درجه سانتی گراد)»، «مقاومت در برابر نور خورشید و اشعه مادون قرمز و ماوراء بنفش»، «مقاومت عالی در برابر ارتعاشات ناشی از زمین لرزه»، «عدم بیماری زایی به علت خصوصیات شیمیایی ویژه»، «مقاوم در برابر زنگ‌زدگی»، «طول عمر زیاد» و «عدم نیاز به رنگ و پوشش» از ویژگی های این لوله ها به شمار می روند.

شناسایی یک ژن مرتبط با نقص مادرزادی قلب

پژوهشگران چینی در بررسی جدید خود، ژنی را شناسایی کرده‌اند که با نقص مادرزادی قلب در ارتباط است.

به نقل از کالیفرنیا نیوز تایمز، پژوهشگران چینی، ژنی موسوم به «SORBS۲» را شناسایی کرده‌اند که با «نقص مادرزادی قلب»(CHD) در ارتباط است. شاید یافته‌های این پژوهش بتوانند دلیل بروز این بیماری را در برخی از افراد توضیح دهند.

برخی از افراد مبتلا به نقص مادرزادی قلب، بخشی از بازوی بلند کروموزوم چهار خود را از دست می‌دهند. کروموزوم‌ها، ساختارهای رشته مانند DNA هستند. هنگامی که بخشی از کروموزوم از دست می‌رود، بخشی از ژن‌های موجود در آن نیز از بین می‌روند. پژوهش‌های پیشین، نقایص قلبی را با سندروم حذف کروموزوم چهار و یک رونوشت مفقود شده از ژن «HAND۲» مرتبط دانسته‌اند که در کروموزوم چهار یافت می‌شود و نقش مهمی در رشد قلب دارد اما همه بیماران مبتلا به نقص قلب، ژن HAND۲ را از دست نمی‌دهند. این موضوع نشان می‌دهد که ژن‌های دیگر نیز در این امر دخیل هستند. «فی لیانگ» (Fei Liang)، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: یکی از پژوهش‌های پیشین در مورد یک بیمار مبتلا به نقص مادرزادی قلب نشان داد که ممکن است جهش در ژن SORBS۲، مسئول این موضوع باشد اما یافته‌های این پژوهش هنوز تایید نشده‌اند. لیانگ و همکارانش برای بررسی نقش احتمالی SORBS۲ در نقص مادرزادی قلب، این ژن را در سلول‌های قلب رشد یافته در آزمایشگاه مورد بررسی قرار دادند. این کار به ایجاد سلول‌های قلب با شکلی غیر عادی منجر شد که توانایی سلول‌های عضله قلب را برای ایجاد تغییر در بیان ژن دارا هستند. پژوهش‌های تکمیلی در مورد موش‌های مهندسی شده ژنتیکی نشان داد که فقدان SORBS۲، به از بین رفتن یا تکثیر دیواره دو محفظه بالایی قلب در ۴۰ درصد از جنین‌ها منجر می‌شود. این تکثیر، شرایطی موسوم به «double atrial septum» را پدید می‌آورد. در هر حال، اثر این شرایط در آزمایش، بسیار ملایم‌تر از نتایج آن در انسان بود و این نشان می‌دهد که ممکن است SORBS۲، نقشی جزئی در این بیماری داشته باشد. پژوهشگران به بررسی این موضوع پرداختند که چگونه SORBS۲ می‌تواند بر بیان ژن هم در سلول‌های موش و هم در سلول‌های انسان اثر بگذارد. نتایج این پژوهش نشان داد که چگونه سطح سایر ژن‌ها و پروتئین‌ها در واکنش به کمبود SORBS۲ افزایش یا کاهش می‌یابد و در نهایت به نقص و آسیب قلبی منجر می‌شود.

فن‌آوری

بی خطر بودن واکسن رازی کوو پارس تایید شد

معاون تحقیقات و فناوری مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی گفت: بی خطر و بدون ضرر بودن نخستین واکسن تزریقی - استنشاقی پروتئین نوترکیب کرونا با نام «رازی کوو پارس» مورد تایید قرار گرفت.

دکتر محمدحسن فلاح مهرآبادی افزود: این موضوع در فاز اول انسانی مورد تایید قرار گرفته بود و تا این مرحله از فاز دوم هم باردیگر تایید شد.

وی ادامه داد: بررسی نتایج آزمایش داوطلبانی که تاکنون وارد این طرح مطالعاتی شدند، نشان می دهد که این واکسن بی خطر است.

معاون تحقیقات و فناوری مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی تصریح کرد: ایمنی زایی این واکسن در مرحله دوم تست انسانی و موثر بودن آن هم در مرحله سوم تایید می شود.

مرداد ۱۴۰۰ وارد فاز کارآزمایی بالینی می شویم

فلاح مهرآبادی همچنین گفت: پیش بینی می شود تا آخر تیرماه ۱۴۰۰ تزریق به ۱۵۰ داوطلب مرحله دوم تست انسانی و آزمایشات بالینی آن انجام شود و در مرداد ماه وارد فاز سوم انسانی شویم.

وی یادآور شد: برآورد می شود بین ۲۰ تا ۳۰ هزار داوطلب در مرحله سوم این طرح مطالعاتی شرکت کنند و این طرح مطالعاتی در تعدادی از استان ها با هماهنگی دانشگاه های علوم پزشکی اجرا می شود.

معاون تحقیقات و فناوری مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی افزود: براساس توافق انجام شده، وقتی تزریق ۲ نوبت به ۱۵۰ داوطلب انجام شود، آنالیز بینابینی انجام و سپس وارد مرحله سوم می شویم به عبارتی وقتی ۱۵۰ داوطلب وارد این طرح مطالعاتی شوند، ۱۴ روز بعد از تزریق دوم به آخرین نفر، آزمایشات ایمنی زایی بررسی و آنالیز بینابینی برای ورود به فاز سوم انجام می شود.

فلاح مهرآبادی در پاسخ به این سوال که چه زمانی واکسیناسیون عمومی با این واکسن آغاز می شود، گفت: به احتمال زیاد تا پایان شهریور ماه واکسن رازی کوو پارس وارد بازار می شود و در دسترس مردم قرار می گیرد.

در ۲ هفته آینده تزریق دوز اول تزریق واکسن مرحله دوم تست انسانی پایان می یابد

وی همچنین درمورد اتمام مرحله دوم تست انسانی اظهارداشت: براساس برنامه ریزی های انجام شده تمام داوطلبان مرحله دوم تست انسانی در ۲ هفته آینده تزریق اول خود را دریافت کنند و این مرحله پایان یابد.

معاون تحقیقات و فناوری مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی ادامه داد: تزریق دوم هم بلافاصله آغاز می شود تا این طرح مطالعاتی روند مطلوب خود را طی کند.

فلاح افزود: تا روز چهارشنبه ۱۹ خرداد تزریق اول واکسن رازی کوو پارس به بیش از ۲۰۰ داوطلب در قالب فاز دوم تست انسانی انجام شد.

وی تعداد داوطلبان مرحله دوم تست انسانی را ۵۰۰ نفر اعلام کرد و گفت: تزریق مرحله دوم کارآزمایی بالینی واکسن از روز ششم خرداد ماه آغاز شد و تا روز ۱۹ خرداد هم این واکسن به ۱۹۰ داوطلب مرحله دوم کارآزمایی بالینی تزریق شد.

واکسن رازی کووپارس نخستین واکسن تزریقی - استنشاقی پروتئین نوترکیب کرونا است که توسط موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و مطابق با دستورالعمل سازمان جهانی بهداشت تولید و روز دوشنبه (۲۰ بهمن ماه) در این موسسه مستقر در کرج رونمایی شد.

موسسه رازی از اسفند سال ۱۳۹۸ کار ساخت واکسن را آغاز و از روش واکسن پروتئینی نوترکیب که از ایمن ترین واکسن ها است، برای تولید آن استفاده کرد. این موسسه در فاصله زمانی اسفند ۹۸ تا پایان فروردین ۹۹، کار طراحی این واکسن را به پایان رساند، در اردیبهشت دُزسنجی و فرمولاسیون انجام شد و از خرداد ماه ۹۹، آزمایش این واکسن روی ۵۰۰ حیوان صورت گرفت.

کارآزمایی بالینی واکسن رازی کووپارس موسسه رازی با تزریق مرحله اول تست انسانی به ۲ داوطلب مرد دهم اسفند ماه ۹۹ با حضور کاظم خاوازی وزیر جهاد کشاورزی، جلیل کوهپایه زاده رییس دانشگاه علوم پزشکی ایران و جمعی از مسوولان و محققان در بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص) تهران آغاز شد.

مرحله دوم کارآزمایی بالینی واکسن رازی کووپارس هم از ششم خرداد ماه با ۵۰۰ داوطلب در ۲ گروه ۲۵۰ نفره آغاز شد. یک گروه ۲۵۰ نفره واکسن با دوز ۱۰ میکرولیتر و گروه دیگر با عنوان گروه کنترل واکسن نما دریافت می‌کنند.

مطالعه فاز دوم این واکسن به حدود ۲ ماه زمان نیاز دارد و پس از گذشت این مدت، نتایج این طرح مطالعاتی برای سازمان غذا و دارو ارسال می‌شود تا در صورت رضایت بخش بودن نتایج، فاز سوم مطالعات آغاز شود.

شهرداری بندر بوشهر

آگهی مناقصه عمومی

شناسه آگهی:۱۱۴۷۱۰۸

با توجه به اینکه شهرداری بندر بوشهر در نظر دارد پروژه اجرای آسفالت کوچه های تنگک ها (سکونتگاه های غیر رسمی)به شرح ذیل را به پیمانکاران واجد صلاحیت و دارای شرایط مربوطه از سازمان های ذیربط را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) واگذار نماید، لذا از کلیه پیمانکاران واجد صلاحیت که دارای گواهینامه صلاحیت در رشته مربوطه و یا مجوزات و شرایط اعلام شده هستند دعوت می گردد مطابق جدول زمانبندی ذیل به سامانه مذکور به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به دریافت اسناد و مدارک اقدام نمائید.لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی ،مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

ردیف	موضوع	برآورد اولیه از فهرست بهای پایه ۱۴۰۰ (ریال)	شماره فراخوان	مدت قرارداد	آخرین مهلت خرید اسناد	آخرین مهلت تحویل پاکات	تاریخ بازگشایی پاکتها	حداقل رتبه مورد نیاز	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)
۱	اجرای آسفالت کوچه های تنگک ها (سکونتگاه‌های غیر رسمی)	۱۱/۱۰۴/۳۳۶/۱۷۴	۳۰۰۰۰۰۵۷۰۱۰۰۰۰۱۷	۲ ماه	۱۴۰۰/۰۳/۲۴	۱۴۰۰/۰۴/۰۵	۱۴۰۰/۰۴/۰۶	رتبه ۵ راه و ترابری	۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰

توضیحات:
۱- محل وآخرین مهلت تحویل اسناد: کلیه پاکات می بایست در مهلت مقرر به شرح جدول فوق در سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری گردد . ضمنا اصل پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه) در مهلت مقرر به اداره امور قراردادهای شهرداری مرکزی تحویل و رسید دریافت نمایید .
۲- پاکتهای مناقصه در ساعت ۱۲/ دوازده مورخ درج شده در جدول گشوده می شود.
۳- تضمین شرکت در مناقصه می بایست به صورت ضمانت نامه بانکی یا ضمانت نامه صادر شده از مؤسسات غیر بانکی تحت نظارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی یا اوراق مشارکت یا واریز وجه نقد به حساب سپرده شماره ۱۰۰۰۱۸۱۳۵۶۹۰۷ بست بانک ارائه گردد.
۴- ضمنا متن آگهی در شبکه اطلاع رسانی شهرداری بوشهر به آدرس:www.Bushehr.ir درج گردیده است.
۵- هزینه درج آگهی در دو نوبت به عهده برنده مناقصه میباشد.
۶- مدت اعتبار پیشنهادها سه‌سه ماه از تاریخ افتتاح پیشنهاد می باشد.
۷- شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار است در این صورت سپرده ها مسترد خواهد شد.
۸- سایر جزئیات و شرایط در اسناد مناقصه درج شده است.
۹- محل دریافت و تحویل اسناد سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) و محل گشایش پیشنهاد ها سالن جلسات واقع در طبقه چهارم ساختمان مرکزی شهرداری بندر بوشهر می باشد .
۱۰- اطلاعات دستگاه مناقصه گذار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف: آدرس : بوشهر - میدان شهرداری - شهرداری مرکزی - طبقه دوم - اداره امور پیمان تلفن: ۰۷۷۳۳۳۴۰۵۷۱
۱۱- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

روابط عمومی و امور بین الملل شهرداری بندر بوشهر

۲۸۸