گزارشی پیرامون افزایش موارد سی‌تی‌اسکن در سیرجان؛

تست خطرناک

مردم در صف اسکن ریه در بیمارستان امام رضا/ عکس: امین ارجمند | پاسارگاد

■ **بتول بلالی**

از وقتی که شیوع بیماری کووید ۱۹ افزایش یافته است، تعدد بیماران مبتلا به ویروس کرونا باعث شده تا درخواست‌های سی‌تی‌اسکن ریه بیشتر شود و هر روز صف طویلی جلوی مرکز سی‌تی‌اسکن در دو بیمارستان دکتر غرضی و امام‌رضا(ع) تشکیل شود. سی‌تی‌اسکن از ریه فقط با دستور پزشک معالج انجام می‌شود. این روزها که کرونا بیش از پیش جولان می‌دهد، پزشکان متخصص عفونی و داخلی و پزشکان اورژانس برای بیماران سی‌تی‌اسکن می‌نویسند. بنابراین تعداد درخواست‌های تست سی‌تی‌اسکن زیاد شده است. کلا دو دستگاه سی‌تی‌اسکن در سیرجان است و اگر یکی از این دو دستگاه خراب شود برای درست کردن آن مدت‌زمانی طول می‌کشد و ممکن است بیماری که واقعا نیاز به سی‌تی‌اسکن داشته باشد، متضرر شود. با این حال برخی افراد به دلیل استرس و ترس ناشی از درگیرشدن به بیماری کرونا و با بروز کمترین علایم از پزشک می‌خواهند برایشان درخواست سی‌تی‌اسکن ریه بنویسد و با اینکه می‌دانند پرتوهای اشعه‌ی ایکس ممکن است خطرناک باشد، باز هم مایل به انجام آن هستند

■ **مرکز سی‌تی‌اسکن بیمارستان دکتر غرضی**

ساعت ۸ شب است. محوطه‌ی جلوی مرکز سی‌تی‌اسکن بیمارستان غرضی خلوت است و مراجعه‌کنندگان سریع‌تر می‌آیند و می‌روند. یکی از مراجعانی که منتظر است تا نتیجه‌ی سی‌تی‌اسکن‌اش را بگیرد، می‌گوید: ۱۰ روز قبل با علایمی که داشتم به درمانگاه مراجعه کردم و دکتر تشخیص داد کرونا دارم. به مطب پزشک مراجعه کردم و دکتر متخصص برایم سی‌تی‌اسکن نوشت. آن طرف‌تر زن و شوهر جوانی روی صندلی نشسته‌اند. درحال پچ‌پچ کردن هستند. از صحبت‌شان متوجه می‌شوم که نگران نتیجه سی‌تی‌اسکن هستند. زن می‌ایستد و هراز‌گاهی به درب مرکز چشم می‌دوزد تا بلکه صدایش کنند. می‌پرسم نوبت دارید؟ زن جواب می‌دهد سی‌تی‌اسکن گرفتم و حالا منتظر جوابش هستم و ادامه می‌دهد: درد قفسه‌ی سینه و گلودرد داشتم و یک هفته قبل به دکتر متخصص مراجعه کردم. علایمی که داشتم مشکوک به کرونا بود. تست دادم و مثبت شد. حالا بعد از گذشت یک هفته دوباره به پزشک مراجعه کردم و سی‌تی‌اسکن نوشت تا درگیری ریه‌ام مشخص شود.

از او می‌پرسم خودتان به پزشک پیشنهاد دادید برایتان سی‌تی‌اسکن بنویسد؟ «نه. چون علایمم طولانی شده بود و بیماری‌ام طول کشیده است، پزشک برایم سی‌تی‌اسکن نوشت ببیند ریه‌ام چند درصد درگیر کرونا شده است». خانم جوانی با ماسک و دستکش در حال خروج از مرکز سی‌تی‌اسکن است. حال بدی دارد و به سختی راه می‌رود. سی‌دی در دست دارد. موج نگرانی در چشمانش برق می‌زند.

■ **انجام سی‌تی‌اسکن فقط با درخواست پزشک معالج صورت می‌گیرد**

پشت درب مرکز سی‌تی‌اسکن روی چند برگه توضیحاتی برای بیماران نوشته شده: «انجام سی‌تی‌اسکن هر روز از ساعت ۸ صبح تا ۱۰ شب» و بر روی برگه‌ی دیگری نوشته شده: «درخواست سی‌تی‌اسکن فقط با نسخه‌ی پزشک متخصص قابل قبول می‌باشد.» وارد مرکز می‌شوم. صدای یکی از کارمندان مرکز با آقایی شنیده می‌شود. بیمار از پشت دیوار شیشه‌ای در جواب کارمند مرکز با صدای بلند می‌گوید: ۲۰ روز قبل همکارم تست کرونایش مثبت شد. من هم تست دادم و مثبت شد. کارمند مرکز به این بیمار می‌گوید عکس ریه‌ات مشکلی ندارد و بیمار تاکید می‌کند که کتف شانه‌ام شدید درد می‌کند، چطور ریه‌ام مشکل ندارد؟ و دوباره با تعجب می‌پرسد: واقعا مشکلی ندارم؟ از این مراجعه‌کننده می‌پرسم: دکتر برای‌تان سی‌تی‌اسکن نوشت یا خودتان درخواست دادید؟ جواب می‌دهد: به مطب یکی از پزشکان خارج از بیمارستان رفتم و با اصرار خواستم برایم سی‌تی‌اسکن بنویسد. او در جواب اینکه می‌دانید سی‌تی‌اسکن چه عوارضی دارد، می‌گوید: بله می‌دانم و مجبور شدم همه‌چیز را به جان بخرم. با هزار التماس دکتر برایم سی‌تی‌اسکن نوشت. می‌خواهم مطمئن شوم که کرونا ندارم. آخر بچه‌ی کوچک دارم و می‌ترسم او هم درگیر شود.

■ **روزانه حدود ۳۰۰ مراجعه‌کننده داریم**

روح‌الله احمدی تکنیسین رادیولوژی و کارمند مرکز سی‌تی‌اسکن بیمارستان دکتر غرضی سیرجان است. در غیاب مسئول مرکز که گرفتار علایم اولیه کرونا شده و به مرخصی رفته، به سؤالاتم پاسخ می‌دهد. او گفت: معمولا صبح‌ها ۱۰۰ مراجعه‌کننده داریم و عصرها ۷۰- ۶۰ نفر و شب‌ها هم همین‌طور. یعنی ما هر روز دویست و خرده‌ای مراجعه‌کننده داریم. حتا تعدادشان به بیش از ۳۰۰ نفر هم می‌رسد. بعد از تعطیلی پایان هفته که بیماران نتوانسته‌اند به مطب پزشکان مراجعه کنند، روزهای ابتدایی هفته معمولا شلوغ‌تر است. احمدی ادامه داد: قبلا سالمندانی که کرونا گرفته بودند مراجعه‌ی بیشتری برای انجام تست سی‌تی‌اسکن ریه داشتند اما الان هر گروه سنی داریم و بیشتر میانسال و جوان هستند.

از نظر این تکنیسین رادیولوژی بعضی بیماران حال‌شان وخیم و اکسیژن خون‌شان پایین است و معمولا از اورژانس بیمارستان ارجاع داده می‌شوند. بعضی بیماران نیز به صورت سرپایی می‌آیند ولی درگیری ریه‌شان ۶۰-۷۰ درصد است.

احمدی در پاسخ اینکه شما از روی عکس ریه تشخیص می‌دهید که کدام بیماران کرونا دارند یا نه، می‌گوید: تشخیص اینکه ریه‌شان درگیر است را می‌دهیم اما به بیمار نمی‌گوییم و فقط توصیه می‌کنیم که برای گرفتن نتیجه سی‌تی‌اسکن به پزشک اورژانس مراجعه کند. الان بیش از یک سال و نیم است که درگیر وضعیت بیماری کرونا هستیم. تجربه‌مان در زمینه تشخیص بیماری کرونا از روی عکس ریه خوب است. عکس ریه‌ای که معمولی است در مقایسه با عکس ریه‌ای که ۶۰-۷۰ درصد درگیر است، خیلی فرق می‌کند. درصد درگیری ریه را پزشکان دقیق‌تر می‌توانند بگویند ولی ما فقط می‌توانیم تشخیص دهیم که ریه کم یا زیاد درگیر است. بیماران مرتب از ما سؤال می‌کنند که نتیجه‌ی سی‌تی‌اسکن‌شان چی هست و ریه‌شان چند درصد دچار کرونا شده است. اما ما آن‌ها را راهنمایی می‌کنیم که به پزشک مراجعه کنند. وی در جواب این سوال که آیا تخت دستگاه سی‌تی‌اسکن را بعد از مراجعه‌ی هر بیمار، ضدعفونی می‌کنید، می‌گوید: بعد از استفاده‌ی هر چند بیمار، این دستگاه و تخت آن ضدعفونی می‌شود. الکل و مواد ضد عفونی داخل اتاق عکسبرداری گذاشته شده و به بیماران می‌گوییم که زیاد از و الکل استفاده کنند. این کارمند مرکز سی‌تی‌اسکن، کار کردن در شرایط کرونایی در این مرکز را سخت توصیف کرد: فشار کاری بیشتر شده است. قبل از شیوع بیماری کرونا در شیفت عصر شاید ۱۰ مراجعه‌کننده داشتیم ولی الان حداقل ۷۰-۸۰ مراجعه‌کننده داریم. فقط زمان‌هایی که off داریم سر کار نیستیم و اگر شیوع بیماری بالا برود و تعداد بیماران زیاد شود، مرخصی‌ها لغو می‌شود. وی ادامه داد: با کار کردن در این شرایط اضطراب‌مان بیشتر شده است. خانم پرستار است و یک بچه‌ی کوچک داریم. هرچند واکسن زده‌ایم اما اضطراب اینکه کرونا بگیریم را داریم.

■ **سی‌تی‌اسکن، تست خطرناکی است**

احمدی در توضیح عوارض سی‌تی‌اسکن گفت: سی‌تی‌اسکن و اشعه‌ی ایکس دو نوع خطر دارد. خطر احتمالی و خطر قطعی. خطر قطعی آن ربطی چندانی به حوزه کاری ما ندارد. خطر احتمالی آن یک سری اثراتی دارد که معروف‌ترین آن افزایش احتمال ابتلا به سرطان است اما ممکن است کسی که اشعه‌ی ایکس دریافت می‌کند و سی‌تی‌اسکن می‌گیرد، اتفاقی برایش نیفتد. علاوه بر این سی‌تی‌اسکن باعث اضطراب برای بیمار می‌شود و از لحاظ روانی بیمار را به هم می‌ریزد. وی با مقایسه‌ی خطر اشعه‌ی ایکس در سی‌تی‌اسکن و رادیولوژی از سایر اندام‌های بدن، افزود: قدرت اشعه‌ی ایکس در سی‌تی‌اسکن بیشتر است و این قدرت بالا دلیلی بر مضرتر بودن آن است. مثلا گرفتن یک سی‌تی‌اسکن از قفسه سینه برابر است با گرفتن بیش از ۶۰۰ عکس رادیولوژی از قفسه سینه است. بنابراین ضرر سی‌تی‌اسکن زیاد است. سی‌تی‌اسکن تست خطرناکی است و باید برای بیمارانی که در شرایط کرونا به مرحله‌ی بستری رسیده‌اند و بدحال هستند، استفاده شود نه بیمارانی که اضطراب و استرس بیماری کرونا را دارند و می‌ترسند که ریه‌شان درگیر شده باشد.

احمدی می‌گوید: برخی از بیمارانی که برای گرفتن سی‌تی‌اسکن می‌آیند مستقیما از اورژانس و پزشکان بیمارستان دکتر غرضی به این مرکز مراجعه می‌کنند و برخی نیز از طریق پزشکان خارج از بیمارستان مراجعه می‌کنند. معمولا پزشکان غیرمتخصص بیرون از بیمارستان که تجربه برخورد با بیماران کرونایی را کمتر از پزشکان و متخصصان داخل بیمارستان داشته‌اند، بیشتر برای بیماران سی‌تی‌اسکن درخواست می‌کنند. این دسته از بیماران برای گرفتن عکس از ریه مراجعه می‌کنند و برای گرفتن سی‌تی‌اسکن اصرار می‌کنند اما انجام نمی‌دهیم و آن‌ها را به پزشکان داخل بیمارستان و اورژانس که تجربه‌ی برخورد با بیماران کرونایی را بیشتر داشته‌اند، ارجاع می‌دهیم. گاهی پزشکان داخل بیمارستان تشخیص می‌دهند که بیمار نیاز به سی‌تی‌اسکن ندارد.

■ **روزانه حدود ۲۰۰ بیمار به مرکز سی‌تی‌اسکن بیمارستان امام‌رضا(ع) مراجعه می‌کنند**

روز چهارشنبه دهم شهریورماه، ورودی مرکز سی‌تی‌اسکن بیمارستان امام‌رضا(ع) خلوت است. فقط یک بیمار روی صندلی جلوی در مرکز نشسته است و گاهی سرفه می‌زند. می‌گوید دکتر اورژانس برایم سی‌تی‌اسکن نوشته اما دستگاه خراب است و تست نمی‌گیرند اما مسئول مرکز به پاسارگاد می‌گوید دستگاه خراب نیست و برای سرویس دوره‌ای، دستگاه را باز کردیم و تا عصر درست می‌شود. این نشان می‌دهد که حجم مراجعه‌کنندگان این مرکز امروز روانه‌ی بیمارستان دکتر غرضی می‌شود. مهدی برومندزاده کارشناس رادیولوژی و مسئول مرکز سی‌تی‌اسکن بیمارستان امام‌رضا(ع) است. با ۱۸ سال سابقه‌ی کاری که در مرکز سی‌تی‌اسکن این بیمارستان داشته است این حجم از مراجعه‌کننده را نادر می‌داند: ۱۶ سال کاری یک طرف و این دو سال که بیماری کرونا شیوع پیدا کرده است یک طرف. قبل از شیوع بیماری کرونا در این مرکز روزانه به ۲۰ بیمار در دو شیفت صبح و عصر نوبت داده می‌شد. به گفته‌ی وی در پیک پنجم کرونا هر روز حداقل حدود ۲۰۰ نفر به این مرکز مراجعه می‌کنند و در وضعیت قرمز کرونا تعداد مراجعان به ۳۰۰ نفر هم رسیده است. قبلا بدون نوبت از بیماران کرونایی سی‌تی‌اسکن می‌گرفتیم ولی الان با افزایش تعداد مراجعه‌کنندگان سرپایی، مجبوریم با نوبت‌دهی کار را انجام دهیم. فقط تست بیمارانی که اکسیژن خون‌شان پایین است و حال وخیمی دارند، بدون نوبت انجام می‌شود. برومندزاده ادامه می‌دهد: فعالیت مرکز سی‌تی‌اسکن بیمارستان امام‌رضا(ع) از ساعت ۷ و نیم شروع می‌شود و تا ساعت ۱۱ و نیم شب ادامه دارد. مراجعه‌کنندگان از طریق پزشکان داخل بیمارستان و بعضی نیز با درخواست پزشکانی که مطب دارند به این مرکز مراجعه می‌کنند. وی در مورد سن مراجعه‌کنندگان هم توضیح داد: در پیک پنجم کرونا سن مراجعه‌کنندگان بین ۲۰ تا ۶۰ سال است و مراجعه خانم‌ها بیشتر است در حالی که در پیک چهارم کرونا گروه سنی تا ۷۰ سال بیشتر مراجعه می‌کردند.

■ **بیماران کرونایی در صورت نیاز، سی‌تی‌اسکن بگیرند**

برومندزاده در مورد اصرار برخی بیماران که از پزشک می‌خواهند برایشان سی‌تی‌اسکن بنویسد، توصیه کرد: بهترین راهکار این است که افراد مشکوک به کرونا ابتدا به پزشک مراجعه کنند و بعد در صورت نیاز، سی‌تی‌اسکن انجام دهند. حتی‌المقدور برای بیمارانی که به مطب پزشک می‌روند حداقل تا ۳-۴ روز الی هفته‌ی اول که درگیر بیماری کرونا هستند، سی‌تی‌اسکن برایشان درخواست نشود. اگر علایم بیماری کرونا مثلا اکسیژن خون‌شان زیر ۹۰ رسید، سی‌تی‌اسکن بگیرند. قبلا پزشکان برای بیماران بیشتر درخواست سی‌تی‌اسکن می‌دادند ولی الان اکثرا رعایت می‌کنند. بعضی بیماران روز اول بیماری سی‌تی‌اسکن می‌گیرند و سی‌تی‌اسکن‌شان نرمال است. حدود چند روز بعد می‌آیند و ریه‌شان درگیر کرونا شده است. این نشان می‌دهد که نیازی به اولین سی‌تی‌اسکن نبوده است. البته بعضی بیماران که کرونا می‌گیرند چند روز در خانه می‌مانند و با علایم بدن‌درد و سرفه و افت اکسیژن خون می‌آیند. این افراد باید حتما برای اولین بار سی‌تی‌اسکن بگیرند. تعداد بیمارانی که روز اول و دوم علایم داشته باشند و سی‌تی‌اسکن بگیرند و ریه‌شان درگیر شده باشد، انگشت‌شمارند. به گفته‌ی وی بیماران کرونایی که سی‌تی‌اسکن می‌گیرند مرتب از نتیجه‌ی آن سؤال می‌کنند که چند درصد ریه‌مان درگیر است. به آن‌ها می‌گوییم که پزشک باید تشخیص بدهد. ممکن است نظر ما با پزشک متفاوت باشد. ممکن است با پاسخ ما، بیمار دچار استرس شود. بنابراین آن‌ها را به پزشک ارجاع می‌دهیم اما بعضی اصرار می‌کنند ولی درصد درگیری ریه به ویروس کرونا جزو موارد تشخیصی است و دستگاه سی‌تی‌اسکن درصد درگیری ریه را تعیین نمی‌کند. اکثر بیماران ریه‌شان درگیر کرونا شده و بیشترشان بستری می‌شوند. روزانه حدود ۱۵-۲۰ نفر از مراجعان، حال‌شان وخیم است.

■ **عوارض سی‌تی‌اسکن نسبت به فوایدش بیشتر است**

دکتر محمد ندیمی متخصص بیماری‌های عفونی دلیل نیاز تست سی‌تی‌اسکن برای بیماران کرونایی را کاهش اکسیژن خون و علایم بالینی عنوان کرد. وی گفت: اگر علایم بالینی بیمار به‌جای بهبود، بدتر شود و بیمار تب طولانی داشته باشد یا بیماری که اکسیژن خونش پایین باشد، تنگی نفس و سرفه‌های مکرر داشته باشد و به درمان‌های اولیه جواب ندهد، بهتر است برای تعیین میزان درگیری ریه یا احتمال وجود عفونت‌های ثانویه سی‌تی‌اسکن شود. وی در پاسخ این سوال که آیا با بروز علایم اولیه بیماری کرونا برای بیمار تست سی‌تی‌اسکن می‌نویسید، توضیح داد: در روزهای اولیه که بیمار به ویروس کرونا مبتلا شده و علایم بیماری را دارد؛ چون زمان می‌برد تا ویروس روی ریه اثر بگذارد، ممکن است سی‌تی‌اسکن میزان درگیری ریه را نشان ندهد. معیار تشخیص وضعیت بیمار صرفا حال عمومی بیمار و میزان اکسیژن خونش است بنابراین اگر بیمار حالش رو به بهبود است، سی‌تی‌اسکن‌های مکرر اصلا ضرورتی ندارد. او معتقد است عوارض سی‌تی‌اسکن نسبت به فوایدش بیشتر است: «خیلی از بیمارها اصرار می‌کنند و خودشان متقاضی می‌شوند که سی‌تی‌اسکن انجام دهند در حالی که سی‌تی‌اسکن کمکی در روند درمانی ایجاد نمی‌کند. حتی خیلی از مواقع ممکن است بیماری تحت درمان باشد و حال عمومی‌اش خوب باشد و سی‌تی‌اسکن کند و درگیری در سی‌تی‌اسکن‌اش بیشتر شده باشد این دلیل بر بد بودن حال مریض نیست». دکتر ندیمی در پاسخ به این سوال که چه تعداد از بیماران کرونایی که مراجعه می‌کنند نیاز به سی‌تی‌اسکن دارند، گفت: در مراجعه‌ی اول شاید کمتر از ۵۰ درصد بیماران نیاز به سی‌تی‌اسکن داشته باشند. این پزشک متخصص بیماری‌های عفونی در پاسخ به سؤال دیگری مبنی بر اینکه آیا تستی جایگزین سی‌تی‌اسکن هست، بیان کرد: تستی که ارزشمند باشد به جای سی‌تی‌اسکن نداریم. فقط تشخیص پزشک و بالین بیمار مهم‌ترین عواملی هستند که می‌توانند به درمان بیماری کرونا کمک کنند. برای پیگیری بیمار بالین او را در نظر می‌گیریم و اگر پاسخش به درمان خوب باشد دیگر نیازی به سی‌تی‌اسکن نیست. بعضی بیماران سی‌تی‌اسکن انجام می‌دهند و بعد از ۵-۶ روز درمان برمی‌گردند و می‌گویند درگیری ریه ما بیشتر شده است که این سیر طبیعی بیماری است. اگر اکسیژن خون‌شان پایین بود و تنگی نفس ندارند چون درمان گرفته‌اند تست بیشتری لازم ندارند. به گفته‌ی دکتر ندیمی میزان اشعه‌ای که تست سی‌تی‌اسکن به بدن فرد وارد می‌کند، چند ده برابر نسبت به عکس رادیولوژی ساده است و می‌تواند باعث ایجاد انواع سرطان‌های سینه، سرطان پستان، سرطان تیروئید و... شود. او تاکید کرد: بیماران برای انجام سی‌تی‌اسکن خیلی اصرار نکنند. بعضی بیماران پزشک را به مرحله‌ای می‌رسانند که هرچند هم برایشان توضیح می‌دهد اما مجبور می‌شود برایشان سی‌تی‌اسکن بنویسد.

فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
عملیات آبرسانی به فضای سبز با تانکر آبرسان (نوبت اول)

شهرداری سیرجان در نظر دارد مناقصه عمومی خدمات (شرح مختصر: عملیات آبرسانی به فضای سبز با تانکر آبرسان) به شماره ۲۰۰۰۰۰۵۶۷۴۰۰۰۰۷۵ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارایه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار اسناد مناقصه در سامانه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۵ می‌باشد.
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۲:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۲
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۲:۰۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۱
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۷:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۳
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت ها
آدرس: سیرجان- میدان انقلاب- شهرداری مرکزی - شماره تماس: ۴۱۳۲۵۰۰۰ - ۰۳۴
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۴۱۹۳۴- ۰۲۱
دفتر ثبت‌نام ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

مدیریت ارتباطات شهرداری سیرجان

آگهی فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای واگذاری تامین نیروی انسانی
جهت انجام امور خدمات نگهبانی و انتظامات دانشکده و سایر واحدهای تابعه

دانشکده علوم‌پزشکی سیرجان در نظر دارد مناقصه عمومی واگذاری تامین نیروی انسانی جهت انجام امور خدمات نگهبانی و انتظامات دانشکده و سایر واحدهای به شماره ۲۰۰۰۰۹۲۹۶۲۰۰۰۰۱۲ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ۱۴۰۰/۰۶/۱۵ می‌باشد.
مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۴ روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۳
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۴
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۹ روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۶
زمان جلسه توجیهی: ساعت ۱۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۳۰
جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌ها به آدرس ذیل مراجعه نمایند.
الف) آدرس: بلوار سیدجمال- جنب پارک ترافیک- دانشکده علوم‌پزشکی - تلفن: ۴۲۳۴۰۶۲۵
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:
مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱ دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

آگهی مناقصه عمومی انجام مطالعات ژئوتکنیک پروژه‌های طراحی منطقه گل‌گهر سیرجان

شرکت توسعه عمران و مدیریت منطقه گل‌گهر

شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل‌گهر در نظر دارد انجام مطالعات ژئوتکنیک پروژه‌های طراحی منطقه گل‌گهر سیرجان را به شرکت‌های مهندسین مشاور دارای حداقل پایه ۳ تخصص ژئوتکنیک در گروه تخصص‌های مشترک واگذار نماید. لذا از متقاضیان دعوت به عمل می‌آید جهت اخذ اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۵ به سایت این شرکت به آدرس www.ggz.ir مراجعه نمایند.

۱- آخرین زمان ارائه پاکت‌ها و پیشنهادات: ساعت ۱۳:۳۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۴
۲- شرکت در قبول یا رد پیشنهادات مختار است.
۳- سپرده شرکت در مناقصه: ۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴- هزینه درج آگهی بر عهده‌ی برنده مناقصه می‌باشد.
۵- تاریخ بازدید از پروژه: ۱۴۰۰/۰۶/۱۶
۶- کلیه مشخصات لازم در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.
۷- محل تحویل اسناد و پیشنهادات: سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده محور سیرجان- شیراز، شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، ساختمان‌های هلدینگ مستقر بر تپه، بلوک ۵، (شرکت توسعه، عمران و مدیریت منطقه گل‌گهر)
۸- تلفن جهت هر نوع هماهنگی: ۰۹۱۳۱۴۲۰۶۴۲ آقای بلوردی (به غیر از ایام تعطیل)

مدیریت امور حقوقی و قراردادها