

## ارتباط نشانگرهای خونی و کووید مزمن

مطالعه‌ای جدید درباره کووید طولانی مدت توسط محققان دانشگاه کالیفرنیا سانفرانسیسکو انجام گرفته که در آن نشانگرهای زیستی موجود در سطوح بالا در خون افراد مبتلا به کووید مزمن با علائم عصبی روانپزشکی شناسایی شده است. به گزارش نوروساینس نیوز، این نتایج، نویدبخش توسعه آزمایش‌ها برای سنجش خطرات طولانی مدت کووید و ارزیابی درمان‌های جدید برای مقابله با این نوع از بیماری است که گاهی به‌عنوان یک سندروم ذهنی غیر قابل توصیف شناخته می‌شود.

مایکل پولسو، استادیار پزشکی در دانشگاه کالیفرنیا و نویسنده ارشد این مطالعه، می‌گوید: در سال اول همه‌گیری، ابتلای افراد به کووید مزمن چندان جدی گرفته نمی‌شد و متخصصان آن را معتبر نمی‌دانستند. اکنون، ما شروع به شناسایی اندازه گیری‌های بیولوژیکی عینی می‌کنیم که با آنچه مردم در مورد علائم طولانی کووید به ما می‌گویند مرتبط است.

کووید طولانی با علائمی مانند خستگی، تنگی نفس، مشکلات شناختی، ناهنجاری در ریتم قلب، اختلالات خواب و درد ماهیچه‌ها و مفاصل مشخص می‌شود که ممکن است ماهه‌ا پس از عفونت حاد با ویروس SARS-CoV2 باقی بماند. محققان تخمین می‌زنند که بین ۱۰ تا ۳۰درصد از مبتلایان به ویروس SARS-CoV-2 علائم طولانی مدت کووید را تجربه می‌کنند، هر چند به‌نظر می‌رسد این عدد در بین افراد واکسینه شده کمتر باشد. کووید طولانی حتی می‌تواند افرادی که مبتلا به نوع خفیف این بیماری شده‌اند و کسانی که باوجود مثبت بودن آزمایش، عفونت بدون علامت را تجربه کرده‌اند، تحت تأثیر قرار دهد.



برای انجام این مطالعه، پژوهشکان ۴۶بیمار را که قبلا به کووید-۱۹ مبتلا شده بودند، از نظر ۳۲نشانه فیزیکی کووید طولانی و همچنین علائم سلامت روان مانند از دست دادن حافظه، تحریک پذیری، بی‌قراری، افسردگی، اضطراب، استرس پس از سانحه و از دست دادن حسی خاص مورد بررسی قرار دادند. علاوه بر این، محققان آزمایشگاهی نمونه پلاسمای خون ۱۲ فرد از گروه شاهد که هرگز مبتلا نشده بودند را بدون علامت عصبی روانی برای مقایسه آنالیز کردند. این تیم سپس از تکنیکی مبتنی بر نمونه‌های پلاسمای خون برای اندازه‌گیری پروتئین‌های ویروسی و بیمار مشتق شده از نورون‌ها استفاده کرد. این تجزیه و تحلیل میانگین سطوح پروتئین‌های ویروسی SARS-CoV-2 به‌نام‌های نوکلئو کسپید و پروتئین اسپایک را در نمونه‌های پلاسمای خون جمع‌آوری‌شده از بیماران مبتلا به کووید با علائم عصبی- روان‌پزشکی به نسبت افراد مبتلا بدون علائم عصبی روانی نشان داد.

گوتزل گفت ویروس SARS-CoV-2 مانند چندین ویروس دیگر، ساختارهایی به نام میتوکندری را در سلول‌هایی که به آن حمله می‌کند، هدف قرار می‌دهد. به گفته او این ویروس به‌احتمال زیاد با طایف طبیعی میتوکندریایی تداخل می‌کند که شامل تامین انرژی قابل استفاده برای سلول و کمک به توانایی سیستم ایمنی برای پاسخ به عفونت است. گوتزل با اشاره به عفونی ماندن ویروس در طولانی مدت، گفت: اکثر دانشمندان ممکن است بگویند نباید است که ذرات ویروس در ایمن مرحله عفونی باقی بمانند، اما این پروتئین‌های ویروسی معلق در سلول هنوز هم می‌توانند کارهای بدی انجام دهند. او نسبت به توسعه داروهای مولکولی کوچک که می‌توانند وارد سلول‌های آلوده شده و پروتئین‌های ویروسی خاص را از بین ببرند خوش بین است. پولسو گفت، بسیاری از محققان علائم مزمن کووید را در درجه اول به پاسخ‌های ایمنی طولانی مدت یا تغییر یافته نسبت می‌دهند. عفونت حاد اولیه ممکن است باعث تغییرات طولانی مدت و ناسازگار در سیستم ایمنی شود.

### گزارش عمادالدین قاسمی پناه روزنامه‌نگار

روز گذشته تفاهمنامه جایزه فناوری و نوآوری یونسکو بین وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، کمیسیون ملی یونسکو-ایران و دانشگاه تهران امضا شد. از آنجا که حوزه فناوری و نوآوری در دنیا هر روز از اهمیت و جایگاه ویژه‌تری برخوردار می‌شود، شناسایی و ترغیب استعداد‌های داخل کشور از موضوعاتی است که مورد توجه مسئولان حوزه فناوری و علمی کشور قرار گرفته است. همچنین در سالی که با عنوان «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» نامگذاری شده است، جایزه فناوری و نوآوری که برای نخستین بار در کشور در نظر گرفته شده است، اهمیت دوچندان پیدا می‌کند. این جایزه همه‌اگوسیس‌تم فناوری کشور از فعالیت‌هایی مربوط به آموزش و پرورش گرفته تا پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد را پوشش می‌دهد. این در حالی است که شناسایی استعدادها و حمایت از نخبگان کشور به‌عنوان بخشی از اهداف اهداف این جایزه مدنظر گرفته است. به همین خاطر، خروجی اتاق فکر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منتج به این شد که یک جایزه در حوزه فناوری و نوآوری و با همکاری کمیسیون ملی یونسکو-ایران و دانشگاه تهران اجرایی شود. علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، حجت‌الله ایوبی دبیر کمیسیون ملی یونسکو، سیدمحمد مقیمی رئیس دانشگاه تهران، علی اسدنی رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تهران و امیرروشن بخش معاون دبیر کمیسیون ملی یونسکو در این مراسم حضور داشتند.

### خروجی اتاق فکر سیاستگذاری فناوری

علی خیرالدین، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم در حاشیه این مراسم در پاسخ به این پرسش همشهری که کار کردها، اهداف و نتایج جایزه فناوری و نوآوری یونسکو در ایران چیست، گفت:

## دانش وفناوری



# جایزه فناوری و نوآوری یونسکو برای نخبگان ایرانی

**فرایند اهدای جایزه فناوری و نوآوری یونسکو در ایران با امضای یک تفاهمنامه سه‌جانبه آغاز شد**

«یکی از خ‌لاهایی که احساس می‌کنم در مجموعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری وجود دارد، موضوع تشویق و ترغیب است. بنابراین، افرادی که در این حوزه زحمت می‌کشند باید دیده شوند و مورد توجه قرار بگیرند.» خیرالدین با اشاره به اینکه در حوزه‌های دیگر مانند صنعت، چهره‌های ماندگار معرفی می‌شوند، تأکید کرد: «در حوزه فناوری باعث اشتغالزایی می‌شوند، باید به شکل مناسب دیده شوند.» او با اشاره به مشورت‌های صورت گرفته با پیشکسوتان این حوزه از اتاق فکری با عنوان «سیاستگذاری فناوری» در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نام برد و ادامه داد: «در این اتاق فکر میبایست مربوط به این موضوع مطرح شد و به این نتیجه رسیدیم که حتما باید یک جایزه ملی و بین‌المللی داشته باشیم تا فعالان این حوزه را تشویق کنیم.»

خیرالدین در مورد نتیجه این مباحث گفت: «با هماهنگی که با یونسکو و دانشگاه تهران انجام شد و

جایزه‌های برای محصول، طرح و دانش بنیان‌ها حجت‌الله ایوبی، دبیر کمیسیون ملی یونسکو ایران هم در حاشیه این مراسم در پاسخ به پرسش همشهری، مبنی بر اینکه آیا مشخص است که این جایزه به ایسده، محصول، خدمت، استرات‌آپ‌ها و شرک‌ت‌های دانش بنیان داده می‌شود، گفت: «جزئیات این جایزه همچنان روشن نیست، با این حال قرار شده که این‌جایزه هم به‌به محصول و جایزه‌های است که با همکاری دستگاه‌های مختلف با شرک‌ت‌های دانش بنیان، دانشگاه‌ها و گروه‌های مختلف ارائه می‌شود، اهدا شود.»

ایوبی همچنین با اشاره به اینکه این‌جایزه تنها خیرالدین در مورد نتیجه این مباحث گفت: «با یکدیگر و همچنین با همکاری سازمان معتبری به نام

### ترویج فناوری و نوآوری



سید محمد مقیمی، رئیس دانشگاه تهران هم در این مراسم با اشاره به اینکه فلسفه جوایزی از این دست فقط این نیستند که عده‌ای را به‌عنوان برترین‌ها انتخاب کنیم، گفت: «بی‌تردید این جایزه زمینه را برای ترویج فناوری و نوآوری فراهم می‌کند.» مقیمی همچنین با اشاره به اینکه خوشبختانه همکاری دانشگاه تهران با یونسکو مسبق به سابقه است، ادامه داد: «ما به تازگی با کمیسیون ملی یونسکو کارهایی که در گذشته صورت گرفته را مرور کردیم و به این نتیجه رسیدیم که تجربیات خوب باید تقویت شود.» او در بخشی دیگر از سخنان خود به اهدای نشان «دانشگاه تهران» اشاره کرده و گفت: «امیدواریم امسال که رهبر معظم انقلاب نام «تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال آفرین» را برای آن برگزیده‌اند، این تفاهمنامه بتواند راه را برای شروع نهضتی جدید بگشاید.» علاوه بر این مقیمی با اشاره به سخنان رهبری مبنی بر تبدیل زبان فارسی به زبان علم تأکید کرد: «ما باید فعالیت‌های علمی به زبان فارسی را و حمایت و جنبه‌های تبلیغی آن را مورد توجه قرار دهیم.»



یونسکو در نظر گرفته می‌شود، ادامه داد: «این جایزه که وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشگاه تهران و یونسکو در شکل‌گیری آن سهیم هستند، می‌تواند کمک کند تا شرک‌ت‌ها و دانشگاه‌های مختلف، حوزه فناوری و نوآوری را جدی‌تر بگیرند.»

او به ۳۲کارکرد عمده جایزه‌ها از جمله استانداردسازی اشاره کرد و گفت: «استانداردسازی به این معنی است که وقتی در طول سال و در فراخوان جایزه اعلام می‌شود که به این عناصر، ویژگی‌ها و کارها جایزه داده می‌شود، عده‌ای تشویق می‌شوند که در این راستا حرکت کنند.» ایوبی همچنین کارکرد دوم جایزه‌ها را شناسایی استعدادهاو سپس حمایت از استعدادها عنوان کرد که از بقیه موارد مهم‌تر است.

### اهمیت حمایت از استعداده‌ها

دبیر کمیسیون ملی یونسکو-ایران با اشاره به اینکه هر گزارشی جایزه کار چندان دشواری نیست، عنوان کرد: «اگر پس از اهدای جایزه، دستگاه‌های مختلف با یکدیگر هم‌پیمان شوند تا از دریافت‌کنندگان جوایز حمایت کنند، کار مهمی انجام شده است.»

ایوبی به جوایز مختلف در کشورهای مختلفی اشاره می‌کند که نخبگان و استعدادهای ما آنها را نصب خود می‌کنند. با این حال از اینکه دیگران از نخبگان و استعدادهای ما حمایت و آنها را جذب می‌کنند، اظهار تأسف کرد. او در عین حال اظهار امیدواری می‌کند که با کوششی که در قالب اهدای جایزه فناوری و نوآوری صورت می‌گیرد بتوانیم استعداد‌های کشور را شناسایی و از آنها حمایت کنیم تا فرزند نخبه این سرزمین، جذب ایران خودمان شوند. به گفته ایوبی «ما با تمام وجود این انگیزه را داریم تا پیگیری‌های لازم را برای حمایت از کسانی که در این عرصه‌ها موفق هستند، به عمل آوریم.» دبیر کمیسیون ملی یونسکو-ایران همچنین در مورد بوجه این جایزه از وعده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاونت فناوری و نوآوری و معاونت پژوهشی این وزارت‌خانه برای تخصیص بوجه مناسب به‌منظور حمایت از استعداد‌های کشور خیر داد.

## ادامه تحقیقات روی وضعیت چشم و مغز فضانوردان

خدمه فضاپیماي Expedition 67 تحقیقات انسانی خود درباره وضعیت چشم و مغز فضانوردان، با معاینات اولتراسوند چشم و اندازه‌گیری جریان خون در مغز در مدار ادامه می‌دهند. به گزارش اسپتک دیلی، ۴ فضانورد در ایستگاه فضایی بین‌المللی، با استفاده از دستگاه اولتراسوند ۲چشم یکدیگر را اسکن و معاینه کردند. نتایج این معاینه به پژوهشکن کمک می‌کند بفهمند زندگی در شرایط بی‌وزنی چگونه بر چشم، شبکه‌ی چشم و بنیادی تأثیر می‌گذارد.

## آگهی مناقصه عمومی - یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی شماره ۱۴۰۱/۱-۶

**بشماره ثبت سامانه تدارکات الکترونیک دولت «ستاد»: ۲۰۰۱۰۱۲۲۴۰۰۰۸** **نوبت دوم**

شرکت برق منطقه‌ای تهران

**شرکت برق منطقه‌ای مازندران در نظر دارد عملیات نگهداری و تعمیرات خطوط انتقال و فوق توزیع شرکت برق منطقه‌ای مازندران در سالهای ۱۴۰۲-۱۴۰۱ برابر شرایط ذیل و بشرح مشخصات و اطلاعات مندرج در اسناد مناقصه به مناقصه‌گر واجد شرایط واگذار نماید. لازم به ذکر است کلیه فرآیندهای برگزاری مناقصه از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهاد و همچنین گشایش پاکت، مطابق فرآیند تعریف شده در بستر سامانه تدارکات الکترونیک دولت به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد.**

الزامات مورد نیاز	۱- داشتن حداقل رتبه در رشته نیرو از سازمان برنامه و بودجه الزامی می‌باشد. <p>۲- ارائه گواهی‌نامه تایید صلاحیت میعادلی از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی</p>
مبلغ ضمانت‌نامه (شرکت در فرآیند ارجاع کار)	۸/۳۰۶/۶۶۸/۰۵۹ ریال معادل « هشت میلیارد و سیصد و شش میلیون و ششصد و شصت و هشت هزار و نه ریال تمام »
نوع ضمانت‌نامه (شرکت در فرآیند ارجاع کار)	تضمین‌های معتبر شامل فیش واریزی (وجه نقد)، ضمانت‌نامه بانکی.... مطابق آیین‌نامه تضمین دولتی مصوبه هیات وزیران بشماره ۱۳۳۴۲/ت/۲/۵۰۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۶/۹/۱۳۹۴ اصلاحیه‌های بعدی آن (مدرج در اسناد مناقصه)
محل دریافت و ارسال اسناد <span> </span> :	سامانه «تدارکات الکترونیک دولت (ستاد)» به آدرس <a href="http://www.setadiran.ir">www.setadiran.ir</a>
زمان دریافت اسناد <span> </span> :	۰۸:۰۰ ساعت روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۹ ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۱۱
مهلت ارسال پیشنهاد	تا ساعت ۱۵:۳۵ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۶
زمان گشایش پاکت <span> </span> :	ساعت ۰۸:۳۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۸
قیمت پایه مناقصه <span> </span> :	۹۳۸/۴۰۲/۳۳۳/۲۲۰ ریال معادل دویست و بیست میلیارد و سیصد و سی و سه میلیون و چهارصد و دو هزار و هفصدو سی و هشت ریال مطابق فهرست بها، سال ۱۴۰۱

به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن که مغایر با آیین‌نامه مذکور باشد، ترتیب اثر داده نخواهد شد. همچنین به پیشنهاد‌های فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهادهاتی که بعد از موعد مقرر در اسناد واصل شوند مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد. مراتب در سایت معاملات تاونیر به آدرس [WWW.Tavanir.org.ir](http://WWW.Tavanir.org.ir) صرفاً جهت اطلاع‌رسانی درج گردیده است.

**روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان**

دوشنبه ۹ خرداد ۱۴۰۱

شماره ۸۵۰۸

### فناوری

## ورود پردازنده‌های نسل ۱۱۳ اینتل در پاییز

اینتل روی پردازنده‌های نسل سیزدهم Core با نام Raptor Lake کار می‌کند که احتمالاً تا‌ه‌ماه دیگرو زودتر از آنچه انتظار می‌رفت عرضه خواهد شد.

آنگونه که گفته می‌شود، این پردازنده‌ها که بالاترین مدل محسوب می‌شوند، فرکانس ۵٫۸ گیگاهرتز را در اختیار کاربران قرار می‌دهند.

به گزارش سایت تی-بیلی-بیلی، همچنین به‌احتمال قوی، اینتل در کنار پردازنده‌های «رپتور لیک» از نسل بعدی پردازنده‌های سرور Sapphire Rapids هم رونمایی خواهد کرد.

اینتل روی آسرسی از پردازنده‌ها (پردازنده‌های استاندارد و HEDT) تراشه‌های HEDT خانواده‌ای از چیپ‌های قدرتمند اینتل به‌حساب می‌آیند که در سرورها، دیاسترها و همچنین سایر بخش‌هایی که نیاز به قدرت بالا دارند، مورد استفاده قرار می‌گیرند.

پردازنده‌های Raptor Lake-S اینتل هم مانند پردازنده‌های نسل ۱۲ از رم‌های DDR5 و DDR4 پشتیبانی خواهند کرد. این ویژگی تراشه‌های اینتل را بالاتر از پردازنده‌های رایزن 7000AMD قرار می‌دهد، زیرا این خانواده تنها از رم‌های DDR5 پشتیبانی می‌کنند که هنوز قیمت بالایی دارند.

پردازنده‌های آینده اینتل همچنان طراحی هیبریدی خواهند داشت، یعنی هسته‌های قدرتمند P و کم‌مصرف E را در اختیار کاربران قرار می‌دهند. همچنین این تراشه‌ها مبتنی بر لیتوگرافی Intel 7 خواهند بود.

### عدد خیر

## ۲۰۳۰

درحالی‌که شبکه 5G هنوز در دسترس تمام کشورهای جهان قرار نگرفته، توسعه نسل بعدی شبکه تلفن همراه یعنی 6G مورد توجه بسیاری از شرک‌ت‌های فناوری ازجمله کوالکام، اپل، گوگل و ال‌وی‌سی قرار گرفته است. حالا به‌نظر می‌رسد نوکیا نیز قصد دارد به این دسته از شرک‌ت‌های توسعه‌دهنده 6G ملحق شود. مدیرعامل نوکیا در جریان سخنرانی خود در مجمع جهانی اقتصاد مدعی شد که شبکه 6G تا پایان این دهه و سال ۲۰۳۰ مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

## ارتباط ۹۲

گزارش‌ها نشان می‌دهد که در قاره آسیا به‌ازای هر ۱۰۰ نفر ۹۲ ارتباط از طریق موبایل و ۱۶ ارتباط از طریق ثابت صورت می‌گیرد و تا ۵سال آینده این رقم به ۲۱۰درصد برای موبایل و ۱۸درصد برای ارتباطات ثابت خواهد بود. این درحالی است که وضعیت تعداد ارتباطات موبایل در اروپا ۹۸درصد، در آمریکا ۱۳۸درصد، در آفریقا ۴۹درصد و در اقیانوسیه ۱۱۲درصد گزارش شده است و متوسط تعداد ارتباطات موبایل به‌ازای هر ۱۰۰نفر در جهان ۹۱است.



**شرکت ستادیران**

**آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران تجدید مناقصه شماره م . ع . پ /۰۰۹/۱۴۰۰/۲۰۰۱**  
**به شماره سامانه ستاد ۲۰۰۱۰۹۱۶۴۵۰۰۰۱۴**

**نوبت دوم**

**شناسه آگهی :**  
**۱۳۲۳۱۶۹**

---

تضمین صادره می‌بایست مطابق فرمت‌های نمونه پیوست آیین‌نامه مذکور ارائه گردد؛ لذا این شرکت از پذیرش تضمینی که فاقد شرایط فوق باشد معذور بوده و هیچ گونه تعهدی در این خصوص، نخواهد داشت. شایان ذکر می‌باشد پس از انعقاد قرارداد، به میزان ده درصد از هر صورت وضعیت مناقصه‌گر برنده به‌عنوان تضمین حسن انجام کار کسر می‌گردد. ( **ن محل، مدت زمان اجرائی خدمات و برابرد کارفرما : محل اجرائی خدمات موضوع مناقصه منطقه سلولویه و مدت انجام قرارداد ۱۲ ماه شمسی و دوره نگهداری ۶ ماه شمسی می‌باشد.** برابرد تضمینی کارفرما برابر با ۵۷۰۰هـ( **ششصد هزار و پانصد و هفتاد)** یورو می‌باشد. **ح مدت اعتبار پیشنهاد : مدت اعتبار پیشنهاد مالی از تاریخ ارائه پیشنهاد به مدت ۱۸۰ روز می‌باشد.**

**ط گواهی‌ها و مدارک مورد نیاز : ۱)** گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری حداقل پایه ۵ (پنج) رشته نفت و گاز از سازمان برنامه و بودجه کشور. **۲)** دارا بودن شخصیت حقوقی. **۳)** ارائه گواهی نامه تأیید صلاحیت پیمانکاری از نظر ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی. **۴)** ارائه شناسه ملی حسب ماده ۱۶ آیین‌نامه اختصاص شناسه ملی به کلیه اشخاص حقوقی ایرانی. **۵)** ارائه تصویر صدق کد اقتصادی شرکت و کد ملی صاحبان مجاز امضا ارائه صورت‌های مالی حسابرسانی شده توسط سازمان حسابرسانی و یا اعضای هیات و مجامع حسابداران رسمی.

**ی) زمان، مهلت و نشانی دریافت اسناد ارزیابی کیفی:** ۱- با عنایت به ابلاغیه شماره ۱۱۴۰۹۳۵ مورخ ۱۳۹۹۰۵/۱۱ دبیر محترم کارگروه سامانه تدارکات الکترونیک دولت(ستاد) و تأکید موکد بر الزام بکارگیری اعضای الکترونیک اسناد پاکت های (ب) و (ج) و عدم برنامه و بودجه فیزیکی و اسناد فاقد امضای الکترونیک (دراری مهرگریم)، کلیه مناقصه گران موظف می‌باشند تمامی اسناد پاکت های (ب) و (ج) مناقصه را با امضای الکترونیک و در موعد مقرر در اسناد مناقصه از طریق سیستم سامانه ستاد بارگذاری نمایند در غیر اینصورت مناقصه‌گزار از پذیرش نسخه فیزیکی اسناد پیش گفته معذور خواهد بود. **۲-** کلیه مناقصه‌گران واجد شرایط می‌توانند به مدت ۷ روز از زمان درج آگهی نوبت دوم نسبت به دریافت اسناد و معیارها و جدول ارزیابی کیفی از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) اقدام و ظرف مهلت ۱۴ روز پس از انقضای مهلت دریافت اسناد، ضمن تکمیل، مهر و امضای آن‌ها و الصاق مستندات مربوطه به همراه سایر اسناد، مدارک و گواهی‌نامه‌های ذکر شده در آگهی نسبت به تغذیه اسناد پیش گفته در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) اقدام نمایند. همچنین مناقصه‌گران می‌توانند جهت رویب آگهی به سایت‌های [WWW.SHAN.AIR](http://WWW.SHAN.AIR)، [WWW.IOTCO.IR](http://WWW.IOTCO.IR)، [WWW.IETS.MPORG.IR](http://WWW.IETS.MPORG.IR) مراجعه نمایند. **۳-** کارفرما در رد و یا قبول مدارک در تمام مراحل مطابق قانون برگزاری مناقصات و آیین‌نامه‌های اجرایی آن مختار خواهد بود.

### روابط عمومی