ویروسی که جنبه‌هایی بسیار فراتر از یک بیماری دارد

کرونا؛ درد یا درمان؟

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت در گفت‌وگو با «ایران» خبر داد

عرضه داروهای جدید در پروسه درمان بیماران کرونایی

پرستو رفیعی
خبرنگار

در شرایطی که شیوع بیماری کرونا در کشور در حال افزایش است و هر روز بر تعداد مبتلایان به کووید- ۱۹ اضافه می‌شود معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از تأمین مؤثرترین داروهای درمان این بیماری در کشور خبر می‌دهد و به «ایران» می‌گوید: خوشبختانه به همت متخصصان موفق شدیم پژوهش‌های بسیار مناسبی را در زمینه کنترل و درمان بیماری کرونا انجام بدهیم که از هفته گذشته اجرایی شده است. البته محور اصلی این پژوهش‌ها اطلاع‌رسانی در ابعاد گسترده و گوناگون بوده که این مهم توسط رسانه‌ها و نهادهای دانشگاهی به شکلی مناسب در حال انجام است. محور بعدی ثبت اطلاعات افراد مبتلا و بهبود یافته و همچنین ایجاد یک بیوبانک است که نمونه‌های بیولوژیک مبتلایان به کووید -۱۹ برای تحقیقات و کسب نتایج مناسب درمانی در آن ذخیره می‌شود. دکتر رضا ملک‌زاده با تأکید بر اهمیت درمان بیماری کرونا، می‌افزاید: از آنجایی که درمان این بیماری مهم‌ترین هدف پژوهش‌های صورت گرفته است با بررسی اقدامات انجام شده توسط کشورهای مختلف در این زمینه توانسته‌ایم مؤثرترین داروهای درمانی را برای مداوای بیماران در کشور فراهم کنیم. یکی از این داروها در کشور تولید می‌شود و داروی دیگر وارداتی است. وی در پاسخ به این سؤال که با وجود تحریم‌ها در زمینه واردات دارو با مشکل مواجه هستیم یا خیر می‌گوید: این دارو را از چین وارد کرده‌ایم و مقداری از آن به‌صورت رایگان است و بخشی دیگر را خریداری کردیم. وی در ادامه می‌گوید برای تهیه بیشتر دارو و رفع کمبودها مراحل ثبت سفارش نیز صورت گرفته است تا حتی با افزایش تعداد مبتلایان با کمبود دارو در کشور مواجه نشویم. البته به‌صورت همزمان مراحل تولید آن در داخل کشور نیز در حال انجام است

ملک‌زاده با ابراز امیدواری به کاهش آمار مرگ و میر ناشی از ابتلا به کرونا در کشور ادامه می‌دهد: با تمهیدات صورت گرفته از روز گذشته تک‌تک مبتلایان به کووید- ۱۹ در ایران که برای بهبودی نیازمند دارو درمانی هستند با مؤثرترین داروهای استفاده شده در جهان درمان خواهند شد. نوع وارداتی این داروها در برخی از کشورها مانند امریکا هزینه‌ای معادل ۵۰۰ دلار دارد، اما در ایران به‌صورت رایگان به بیمار تزریق می‌شود. معاون وزیر بهداشت اظهار می‌دارد: البته این بدان معنا نیست که همه بیماران برای درمان نیازمند استفاده از دارو هستند. درواقع بیماران و خانواده آنها باید بدانند که ۸۵ تا ۹۰ درصد مبتلایان بدون نیاز به دارو بهبود می‌یابند. آنها پس از گذراندن دوره بیماری نه تنها بهبود خواهند یافت بلکه نسبت به این بیماری ایمنی نیز می‌یابند. به همین دلیل نباید برای دریافت دارو اصرار داشته باشند. از سوی دیگر باید بدانیم عدم تجویز دارو برای گروهی از بیماران به‌دلیل کمبود دارو یا گران بودن آن نیست. بلکه این داروها هم مانند هر داروی دیگری در کنار مزیت‌ها عوارضی هم دارند پس به هیچ وجه نباید بی‌دلیل تجویز و استفاده شوند. وی همچنین درباره افزایش تعداد فوتی‌های ناشی از ابتلا به کووید- ۱۹ می‌گوید: این اپیدمی که جهانگیر شده در نوع خود تجربه‌ای جدید در جهان است.

ایسنا

پیشرفته‌ترین کشورهای جهان نیز برای سازماندهی و مقابله با آن با مشکلات عدیده‌ای مواجه هستند. پس نباید ناامید شویم و باید برای غلبه بر آن دست به دست هم داده تلاش کنیم. وی بابیان اینکه برای غلبه بر بیماری کرونا باید مردم و مسئولان در کنار یکدیگر باشند، خاطرنشان می‌کند: بهترین و مؤثرترین و البته گران‌ترین داروها برای درمان این بیماری و نجات جان مبتلایان فراهم شده و ارسال آن برای استفاده در پروسه درمان از روز گذشته به استان‌ها و شهرستان‌های درگیر با بیماری آغاز شده است.

سایر اقدامات برای کنترل بیماری نیز در حال انجام است اما مردم نیز باید برای غلبه بر بیماری تلاش کنند. بهترین اقدام مردمی، ماندن در خانه و پرهیز از ترددهای غیرضروری در شهر و همچنین پرهیز از سفر خواهد بود. اقدام مؤثر دیگر شست‌وشوی مکرر دست‌ها با آب و صابون است.استفاده از ماسک پارچه‌ای نیز برای افرادی که دوستان و نزدیکان آنها به کووید-۱۹ مبتلا هستند همانقدر ضروری است که برای افراد سالم ضرورتی ندارد. چون ممکن است این گروه از جامعه هنگام تماس با معاشرت با بیماران، خود دچار بیماری شده باشند اما به‌دلیل نداشتن علائم از ابتلا به آن بی‌اطلاع بوده و به‌عنوان یک ناقل در جامعه تردد کنند. حضور چنین افرادی در محیط‌های پرتردد و شلوغ بسیار خطرناک است و آنها ناخواسته تعداد زیادی را به این بیماری مبتلا خواهند کرد. چون قدرت انتقال ویروس کووید- ۱۹ نسبت به بسیاری از ویروس‌های دیگر به مراتب بالاتر است. ملک‌زاده تأکید می‌کند: بنابراین می‌توان گفت رعایت بهداشت فردی و جدی گرفتن توصیه‌های بهداشتی در پیشگیری از ابتلا به بیماری و کنترل شیوع آن در جامعه بسیار مهم است. معاون وزیر بهداشت در پایان خاطرنشان می‌کند: پیش‌بینی می‌شود، تا پایان فروردین ماه در پیک بیماری قرار داشته باشیم.

البته دوباره تأکید می‌کنم که همه مبتلایان به کووید- ۱۹ علائم خطرناک بیماری را نشان نمی‌دهند پس این مورد نباید باعث نگرانی و اضطراب افراد جامعه شود، بلکه باید توجه و احتیاط آنها را بیشتر کند.

مسئولان آموزش و پرورش در گفت و گو با «ایران»:

درباره تغییر تقویم آموزشی تصمیم می‌گیریم

هدی هاشمی
خبرنگار

چند روز پیش وزیر آموزش و پرورش درباره تغییر تقویم آموزشی کشور اعلام کرد: «با آموزش مجازی و تلویزیونی عقب ماندگی تحصیلی دانش‌آموزان را به‌دلیل تعطیلی بیماری کرونا جبران می‌کنیم تا در تقویم آموزشی تغییری ایجاد نشود.» محسن حاجی میرزایی همچنین تأکید کرد: «در خردادماه باید سال تحصیلی تمام شود. این گفته‌ها در حالی بیان می‌شود که دانش‌آموزان دو هفته‌ای است از طریق مدرسه تلویزیونی درس و مشقشان را پیگیری می‌کنند تجربه‌ای که بسیاری از خانواده‌ها به خاطر سلامت دانش‌آموزان‌شان از آن استقبال کرده‌اند اما گروهی از خانواده‌ها هم گفته‌اند که این آموزش‌ها کافی نیست و بعد از بحران کرونا و بازگشایی مدارس ، معلمان باید برای عقب ماندگی درسی دانش‌آموزان‌شان کلاس جبرانی برگزار کنند. البته از همان روزهای اول تعطیلی اجباری مدارس برخی از کارشناسان آموزشی و معلمان هم اعلام کردند که این آموزش‌ها برای دانش‌آموزان مفید است اما کافی نیست و مسئولان آموزشی باید به فکر تغییر تقویم آموزشی باشند آنها از مسئولان آموزشی خواستند تا چند هفته‌ای را به تقویم آموزشی برای جبران عقب‌ماندگی تحصیلی دانش‌آموزان اضافه کنند همچنین امتحانات دانش‌آموزان هم در تیرماه برگزار شود. موضوعی که حالا با درخواست رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی مواجه شده است.» محمدمهدی زاهدی در گفت‌وگو با تسنیم گفت: با بازگشایی مجلس نشست‌هایی با وزیر آموزش و پرورش و علوم خواهیم گذاشت و موارد را در شورای عالی آموزش کشور و شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز مطرح می‌کنیم. باز بودن مدارس در تابستان سال آینده در کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس بررسی می‌شود و قطعاً اگر به این نتیجه برسیم که برای جبران تحصیلی دانش‌آموزان نیاز است مدارس باز باشد، پیگیری خواهیم کرد.

■ مدل‌های دیگری برای آموزش دانش‌آموزان طراحی کرده‌ایم

این گفته‌های رئیس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی البته مورد تأیید مسئولان آموزش و پرورش هم هست. دبیرکل شورای عالی آموزش و پرورش در گفت‌وگو با «ایران» درباره تغییر تقویم آموزشی کشور گفت: هنوز برای تغییر تقویم آموزشی تصمیمی نگرفته ایم اما برنامه‌های مختلفی را برای آموزش دانش‌آموزان طراحی کردیم و تغییر تقویم آموزشی هم آخرین اقدام ما خواهد بود.

مهدی نوید ادهم تأکید کرد: راه‌اندازی مدرسه تلویزیونی و آموزش در فضای مجازی کارهایی بود که از سوی مسئولان آموزش و پرورش انجام شد. البته این را هم می‌دانیم که این آموزش‌ها ممکن است کافی نباشد بنابراین مدل‌های مختلف دیگری هم برای یادگیری دانش‌آموزان در نظر گرفته‌ایم. او افزود: در روزهای آینده درباره مدل‌های دیگر آموزش تصمیم‌گیری می‌کنیم و البته گزینه تغییر تقویم آموزشی آخرین احتمال ما خواهد بود و هنوز تصمیمی در این باره نگرفته‌ایم.

نوید ادهم درباره تغییر زمان کنکور هم گفت: درباره تغییر زمان کنکور کمیته کنکور و وزارت علوم باید تصمیم‌گیری کند و فکر می‌کنم در این باره سال ۹۹ تصمیم‌گیری نهایی انجام شود.

ایرنا

■ با موافقت شورای عالی آموزش و پرورش امتحانات به تیرماه موکول می‌شود

معاون آموزش متوسطه وزیر آموزش و پرورش نیز در گفت‌وگو با «ایران» گفت: موضوع تغییر تقویم آموزشی در جلسات وزارت آموزش و پرورش هم مطرح شده است ما باید در این باره با معاونان وزیر جلسه‌ای برگزار کنیم و در نهایت موضوع را از طریق شورای عالی آموزش و پرورش مطرح کنیم برخی‌ها بر این باورند که بعد از بحران کرونا و با بازگشایی مدارس ما باید چند هفته‌ای کلاس درس جبرانی برای دانش‌آموزان داشته باشیم هنوز نمی‌دانیم که چه زمانی مدارس باز می‌شود تا برای این موضوع برنامه‌ریزی کنیم با این حال اگر مدارس فروردین ماه ۹۹ باز شود اردیبهشت و خرداد ماه را برای جبران عقب ماندگی درسی در نظر می‌گیریم. ما باید بدانیم که چه زمانی از وضعیت بحرانی عبور خواهیم کرد و بر اساس آن تصمیم‌گیری کنیم.

علیرضا کمره‌ای افزود: درباره کلاس‌های جبرانی پیش‌بینی‌هایی را انجام داده‌ایم و البته تغییر تقویم آموزشی آخرین راهکار ما خواهد بود. چرا که تاکنون در مدارس حدود ۷۰ درصد محتوای آموزشی درس داده شده است و فقط ۳۰ درصد باقی مانده است.

او با اشاره به اینکه زمان بازگشایی مدارس مشخص نیست اظهار کرد: آموزش‌های تلویزیونی ما تا ۲۰ فروردین برنامه‌ریزی شده است. خانواده‌ها نگران آموزش و عقب ماندگی تحصیلی فرزندانشان نباشند اگر در شورای عالی آموزش و پرورش به این نتیجه برسیم که دانش‌آموزان نیاز به کلاس درس دارند با توجه به پیش‌بینی‌هایی که انجام داده‌ایم امتحانات را به تیر ماه موکول می‌کنیم.

گزارش «ایران» از هشتگ جدید پزشکان در روزهای کرونایی

ویزیت رایگان بیماران در فضای مجازی

فریبا خان احمدی
خبرنگار

«#تخصص_من_رایگان»، این هشتگی است که بتازگی در شبکه‌های اجتماعی از سوی برخی پزشکان به راه افتاده و البته با استقبال کاربران فضای مجازی رو به رو شده است. برخی پزشکان مراکز درمانی خصوصی یا آنهایی که مطب خود را به‌دلیل سرایت ویروس کرونا تعطیل کرده‌اند در شرایط حساس کنونی که هر لحظه احتمال ابتلا به این ویروس را دارند هشتگی به راه انداخته‌اند برای کمک به بیماران. در حالی که برخی پزشکان و کادر درمان در بیمارستان‌های دولتی و خصوصی مشغول رسیدگی به وضعیت بیماران مشکوک یا مبتلا به کرونا هستند این ایده به‌عنوان «تخصص من رایگان» از سوی تعدادی از پزشکان می‌تواند گره‌ای از مشکلات بیماران غیر کرونایی باز کند. پیام‌های زیر نمونه‌ای از اعلام آمادگی برخی پزشکان متخصص در شبکه‌های اجتماعی برای پاسخگویی به کسانی است که نیازمند مشاوره‌های پزشکی هستند.«من دکتر نیک منظر متخصص جراحی مغز و اعصاب و ستون فقرات، پاسخگوی سؤالات شما عزیزان در حیطه تخصص خودم در صورتی که احتیاج به معاینه نداشته باشید، هستم.» برای بررسی بیشتر این پویش با چند نفر از پزشکان تماس گرفتیم. دکترعلیرضا مدرس، متخصص نوزادان و کودکان که از روز نخست شیوع ویروس کووید ۱۹ در شبکه‌های اجتماعی پاسخگوی سؤالات پدر و مادران است درباره این هشتگ می‌گوید: «به دلیل اینکه این وضعیت بسیار حساس است و برای پیشگیری از تردد مردم در شهر و از طرفی پاسخگویی به سؤالات آنها به‌طور خودجوش این هشتگ به راه افتاده و به‌نظرم ایده بسیار جالبی است چراکه به‌عنوان پزشک می‌توانیم به بیماران و خانواده هایشان مشاوره بدهیم و دین خود را در این وضعیت به مردم و جامعه پزشکی ادا کنیم.»

دکتر علی جوشقانی، متخصص ارولوژی هم با استقبال از این هشتگ در این باره چنین می‌گوید: «تا جایی که بشود باید مردم را در خانه نگه داریم و نیازهای پزشکی آنها را رفع کنیم. من هم به‌عنوان پزشک در این پویش شرکت کرده‌ام و به کسانی که پیام می‌دهند مشاوره می‌دهم، فرقی نمی‌کند بیمار خودم باشند یا بیماری پزشک دیگری.اگر موضوع بیماری تماس گیرنده تقریباً حاد باشد به‌طور تصویری معاینه می‌کنم تا در صورتی که نیاز به مراجعه به بیمارستان دارد از خانه خارج شود.این پویش در این برهه از وضعیت کشور که گرفتار ویروس کروناست می‌تواند بخشی از بار مراجعه بیماران به مراکز درمانی را کم کند و مطمئناً در طول روزهای آینده پزشکان دیگری هم به این پویش خواهند پیوست.» زیبا ذاکری یکی از کسانی است که مشکل پوستی خود را با استفاده از همین هشتگ برطرف کرده است. او با اشاره به اینکه این هشتگ کمک می‌کند تا مردم کمتر از خانه خارج شوند، عنوان می‌کند: «من با این هشتگ در شبکه‌های اجتماعی آشنا شدم و با پزشک متخصص پوست تماس گرفتم و مشکلم را گفتم. او هم دارویی را تجویز کرد که بسیار مفید و اثربخش بود. در این موقعیت این ایده پزشکان برای به راه انداختن چنین هشتگی کمک بسیار خوبی است به مردم و امیدوارم این فعالیت تا پایان نابودی کرونا ادامه داشته باشد.»

وزارت بهداشت تنها مرجع رسمی اعلام آمار و اطلاعات است

ستاد ملی مدیریت و مقابله با کرونا در اطلاعیه‌ای اعلام کرد که تنها مرجع رسمی انتشار و اعلام اطلاعات و آمار در موضوع مذکور، وزارت بهداشت است و انتشار برخی اظهار نظرات و گمانه‌زنی‌ها از سوی افراد غیرمرتبط و غیرمسئول و غیرمتخصص، هیچ‌گونه مبنای مستند وعلمی ندارد.به‌گزارش ایسنا، دراین اطلاعیه آمده است: «با توجه به بحران جاری ناشی از شیوع ویروس کرونا در اکثر کشورهای جهان و به تبع آن ورود و شیوع کرونا در ایران برای آگاهی مردم به اطلاع می‌رساند:

- اقدامات انجام شده در مقابله با کرونا متناسب با استانداردهای اعلام شده از سوی سازمان بهداشت جهانی و محققان داخلی در حال انجام است و دراین مهم با عنایت حضرت حق و همت شبانه روزی پزشکان، پرستاران و محققان داخلی از بالاترین دانش روز جهان برای ریشه‌کن کردن این بیماری در کشور استفاده می‌شود.

- علاوه بر ظرفیت کامل تمامی دستگاه‌های دولتی - امکانات لجستیک درمانی و بهداشتی در نیروهای مسلح(سپاه، ارتش، ناجا و بسیج) و سایر نهادهای کشور نیز برای درمان به خدمت ستاد ملی مدیریت و مقابله با کرونا قرارگرفته تا در بالاترین ظرفیت ممکن در کوتاه‌ترین زمان نسبت به مدیریت، پیشگیری و درمان مبتلایان اقدام کنند.

- درموضوع اطلاع رسانی، تعداد مبتلایان و تلفات ناشی از کرونا، مطابق استانداردهای جهانی، مسئولیت‌های علمی و شرعی همچنین طبق دستور صریح ومکرر ریاست جمهوری مبنی بر شفافیت، دقت وصحت مبنای کاربوده وهیچ دلیل وبهانه‌ای از هیچ دستگاهی مبنی برکتمان پذیرفته نخواهد بود.

- تنها مرجع رسمی انتشار و اعلام اطلاعات و آمار در موضوع مذکور، وزارت بهداشت، درمان وآموزش پزشکی است و انتشار برخی اظهار نظرات و گمانه‌زنی‌ها از سوی افراد غیرمرتبط و غیرمسئول و غیرمتخصص که از سر دلسوزی یا ناآگاهی بعضاً مطرح می‌شود هیچ گونه مبنای مستند و علمی نداشته و لذا انتظار می‌رود در این شرایط حساس با طرح انگاره‌ها و برداشت‌ها، اطلاعات دریافتی از منابع غیرموثق و غیرمرتبط مانع از شبهه آفرینی و تشدید اضطراب مردم عزیز ایران شویم.

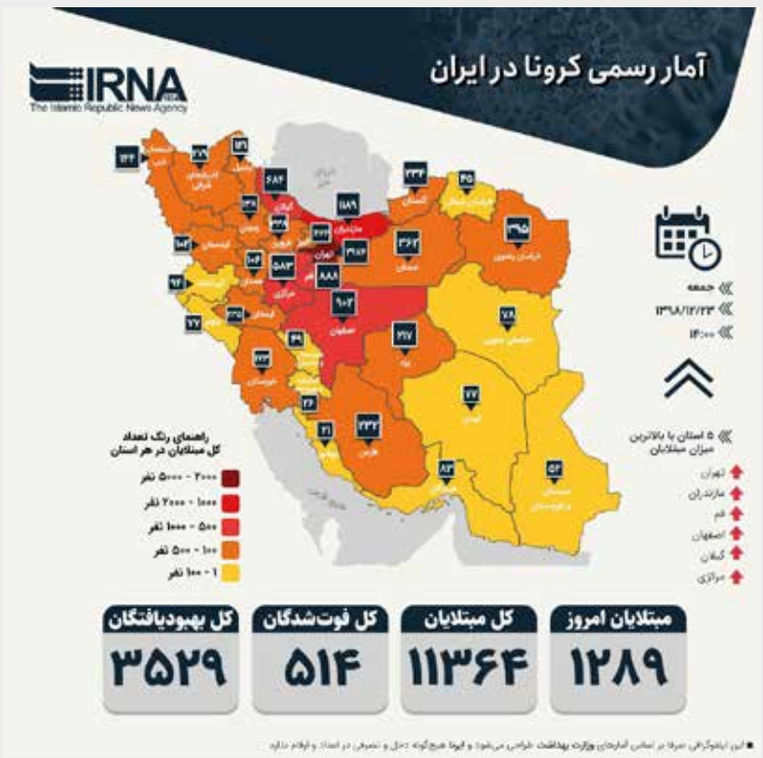
۱۱ هزار و ۳۶۴ ابتلا و ۵۱۴ فوتی کرونا در کشور

سخنگوی وزارت بهداشت از شناسایی موارد جدید و قطعی ابتلا به کرونا در کشور طی ۲۴ ساعت گذشته خبر داد.

به گزارش ایسنا، دکتر کیانوش جهانپور گفت: از ظهر روز پنجشنبه تا ظهر روز جمعه و بر اساس نتایج آزمایشگاهی، ۱۲۸۹ مورد بیمار جدید مبتلا به کووید۱۹ در کشور شناسایی شد و کل مبتلایان به این بیماری در کشور به ۱۱ هزار و ۳۶۴ نفر افزایش یافت.

وی گفت: خوشبختانه تاظهر جمعه ۳۵۲۹ نفر از بیماران مبتلا به کووید۱۹ بهبود یافته و ترخیص شده‌اند. جهانپور ادامه داد: متأسفانه از ظهر پنجشنبه تا ظهر جمعه ۸۵ نفر از مبتلایان جدید کووید۱۹ جان خود را از دست دادند و مجموع جانباختگان این بیماری در کشور به ۵۱۴ مورد رسید.

گفتنی است آمار مبتلایان جدید در استان‌های خراسان جنوبی، خراسان شمالی، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویر احمد و بوشهر صفر بوده است.



نوبت اول

جهاد کشاورزی
شرکت سهامی پشتیبانی امور دام کشور

آگهی تجدید مزایده عمومی شماره ۰۶ /۹۸/ ات

شرکت پشتیبانی امور دام استان تهران در نظر دارد فروش پودر تخم مرغ با سال تولید ۱۳۹۷ را از طریق مزایده عمومی و با جزئیات مندرج در اسناد مزایده، با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (Setadiran.ir) و با شماره مزایده ۰۹۸۰۰۱۰۱۴۰۰۰۰۱۰ به صورت الکترونیکی واگذار نماید.

زمان انتشار در سایت: ۱۳۹۸/۱۲/۲۴ ساعت: ۱۰:۰۰
مهلت دریافت اسناد تجدید مزایده: روز سه‌شنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۰۵ تا ساعت: ۱۶:۰۰
آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: روز سه‌شنبه ۱۳۹۹/۰۱/۰۵ تا ساعت: ۱۹:۰۰
زمان بازگشایی: روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۰۶ ساعت ۱۱:۰۰
زمان اعلام به برنده: تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۰۶ ساعت ۱۱:۰۵

۱ نوع و مبلغ تضمین شرکت در مزایده:
فیش واریزی وجه نقد به حساب شبا IR۹۰۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۳۹۸۰۶۳۷۰۵۶۴ بانک مرکزی به نام پشتیبانی امور دام کشور با شناسه ۳۰ رقمی (۹۵۲۲۰۳۹۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۴) و یا ضمانت‌نامه بانکی از تمامی بانک‌ها (به استثنا: بانک سرمایه، بانک دی، بانک شهر، بانک تجارت و بانک ایران زمین) به نام مزایده‌گر.

۲ قیمت پایه کارشناسی هر کیلوگرم: مبلغ به عدد (۴۷۰ ,۰۰۰ ریال) به حروف چهارصد و هفتاد هزار ریال

۳ مبلغ تضمین شرکت در مزایده: (۹۰۰ ,۰۰۰ ,۰۰۰ ریال) به حروف نهصد میلیون ریال

۴ خرید اسناد: مزایده‌گران درصورت تمایل به شرکت در مزایده می‌توانند در تاریخ مهلت خرید اسناد به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه واسناد مزایده را از طریق سامانه مزبور دریافت نمایند.

ضمناً رعایت موارد ذیل الزامی است:
۱ برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد و کلیه مراحل فرایند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده (درصورت وجود هزینه مربوطه)، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت و اسنادمربوط به پاکت ب (اسناد و مدارک مربوط به مزایده‌گران) و اطلاع از وضعیت برنده‌بودن مزایده‌گران محترم از این طریق امکان‌پذیر می‌باشد.
۲ علاقمندان به شرکت در مزایده می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۴۱۹۳۴-۰۲۱ تماس حاصل نمایند.
۳ شرکت در مزایده به منزله قبول اسناد و شرایط مزایده از سوی مزایده‌گزار می‌باشد.

کمیسیون معاملات استان تهران

۸۰۰۰۵۳