

واکنش وزارت اقتصاد به گزارش «شرق»

مرکز روابط‌عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت امور اقتصادی و دارایی در پاسخ به گزارش مورخ ۲۴ تیر ۱۴۰۳ روزنامه مردم‌سالاری با تیتر «بدون FATF، بریکس و شانگهای فایده‌ای ندارد» و روزنامه «شرق» با تیتر «بیاهووی تعارفات شرقی» در همین تاریخ توضیح داد: عمدتاً شکل‌گیری پیمان‌ها و مجامع اقتصادی به منظور کاهش اثرگذاری چند کشور به‌اصطلاح قدرتمند بر سرنوشت اقتصادی کشورهای دیگر است که پیمان بریکس یکی از این معاهدات بود. یکی از مهم‌ترین وقایع سال ۱۴۰۲ برای ایران، عضویت ایران در گروه بریکس بود.

عضویت در بریکس یک گام مهم برای درهم‌تئیدن روابط اقتصادی ایران با قدرت‌های نوظهور عضو بریکس به‌ویژه چین، هند و روسیه محسوب می‌شود. پذیرفتن عضویت ایران در پیمان بریکس به این معنا است که با وجود اینکه جمهوری اسلامی ایران در تحریم‌های ایالات متحده آمریکا قرار دارد اما برای تکمیل پازل چندجانبه‌گرایی در دنیا یک اقتصاد کاملاً آماده و مستعد است، بنابراین اعضای بریکس ترجیح دادند که ایران هم در این فعل که موجب کاهش اثرگذاری یک‌جانبه‌گرایی اقتصاد آمریکا خواهد شد، به آنها بپیوندد.

حدود ۳۰ درصد وسعت سرزمین‌های جهان و حدود ۴۰ درصد جمعیت جهان متعلق به کشورهای عضو بریکس است. بنابراین ورود ایران در این پیمان زمینه را برای افزایش تجارت، صادرات و واردات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی آماده خواهد کرد. تضمین هماهنگی و تطبیق بورورکاسی داخلی با نهادهای بریکس در زمینه‌هایی مانند گمرک، تعرفه‌ها و مقررات سرمایه‌گذاری نیز به زمان و بررسی‌های کارشناسی پیچیده‌ای نیاز دارد. اما برنامه‌های مربوط به تکمیل کربدورها و بنادر استراتژیک ایران مانند چابهار و کرپورد شمال- جنوب که هم روسیه، هم هند عضو آن هستند، می‌تواند به داخل برنامه‌های ژئوپلیتیکی و ژئواکونومیکی بریکس منتقل شود.

طبق گزارش‌های موجود در سال جاری، چین با ۲.۲ میلیارد دلار، عراق ۱.۶ میلیارد دلار و امارات متحده عربی یک میلیارد دلار، سه مقصد اول صادراتی ایران در دوماهه ۱۴۰۳ بوده‌اند که هر سه کشور عضو اصلی پیمان بریکس هستند.

میزان صادرات کشور با احتساب نفت خام و نفت کوره، خدمات فنی-مهندسی و تجارت چمدانی به ۱۶.۲ میلیارد دلار رسیده است. میزان صادرات غیرنفتی کشور هم در دوماهه امسال با افزایش ۳۰٫۸درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته، به هشت میلیارد دلار رسیده است. همچنین میزان وزنی صادرات غیرنفتی در دوماهه امسال ۲۳٫۵ میلیون تن بوده که از افزایش ۸٫۵درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل برخوردار بوده است. براساس اعداد منتشرشده می‌توان نتیجه گرفت میزان واردات کالا به کشور در دوماهه اول امسال ۹سال میلباردو ۸۰ میلیون دلار بوده، بنابراین کسری تجاری غیرنفتی در این مدت به حدود یک میلیارد دلار رسیده است.

دراین‌میان چین با ۲.۲ میلیارد دلار، عراق ۱.۶ میلیارد دلار، امارات متحده عربی یک میلیارد دلار، ترکیه با ۷۲۹ میلیون دلار، پاکستان ۳۸۳ میلیون دلار، افغانستان ۳۵۱ میلیون دلار و هند با ۳۰۲ میلیون دلار، هفت کشور عمده مقصد صادراتی ایران در دوماهه ۱۴۰۳ بودند. واردات ایران از ۱۰ کشور عضو بریکس در سال گذشته ۹٫۱ میلیون تن کالا ۱۶ میلیارد دلار بوده که ۶۳ درصد وزن و ۶۶ درصد ارزش کل واردات ایران را به خود اختصاص داده است.

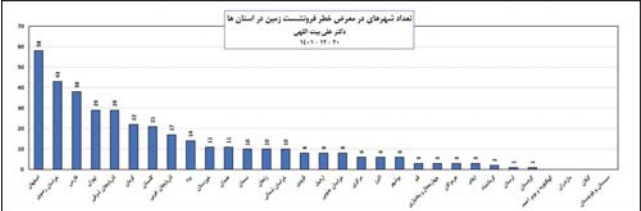
براساس اطلاعات مربوط به کشورهای حوزه منطقه غرب آسیا، ایران رتبه چهارم در جذب سرمایه مستقیم خارجی را بعد از کشورهای امارات، عربستان و ترکیه کسب کرده است. این رتبه در حالی است که سه کشور مذکور با یک‌دوم دشواری‌های ورود سرمایه و موانع تحریمی و مشکلات بانکی ایران مواجه نیستند.

ایران در سه سال اخیر جمعا بیش از ۱۱٫۹ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی مستقیم جذب کرده که البته با توجه به اینکه بسیاری از مسیرها به‌تازگی در بریکس و شانگهای گشوده شده است، تداوم آنها در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ این رکوردزدگنی را همچنان زنده نگه خواهند داشت و این نقطه شروعی برای سرمایه‌گذاری خارجی در کشور است.
قبلا سرمایه‌گذاری خارجی فقط در برخی حوزه‌های خاص متصور بود ولی اتفاقاً بیشتر سرمایه‌گذاری خارجی سال گذشته و جمهوری اسلامی ایران در سایر حوزه‌های غیرنفتی است و اینکه گفته می‌شد برخی کشورهای ویژه مثل سرمایه‌گذاران چینی به خاطر مسائل تحریمی و افای‌تف اختلاف نظر، واحد درآمد ولی در عمل چنین نشند.
متوسط صادرات غیرنفتی به ۵۰ میلیارد دلار در دولت سیزدهم رسیده و از صادرات غیرنفتی مهم‌تر، مسئله ترانزیت در گمرک است که این نشانگر عدم انزوای دولت به حساب می‌آید. در این حوزه از ۱۱٫۵ میلیون تن ترانزیت کشور، به ۱۸ میلیون تن رسیده است که بالاترین عدد ثبت‌شده ترانزیت از خاک همسایگان است. هر تن ترانزیت ۷۰ دلار درآمدزایی دارد که معادل هر بشکه نفت است.

شنبه

۶ مرداد ۱۴۰۳

سال بیست‌ویکم • شماره ۴۸۸۸



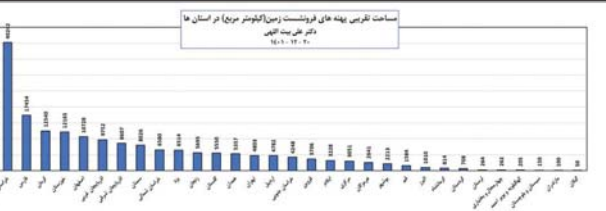
تعداد شهروان در معرض فرونشست زمین در استان خا



ریزش فرونشست زمین در ایران



ریزش فرونشست زمین در ایران



مساحت تقریبی پهنه‌های فرونشست زمین (فرونشست عمیق) در استان خا



ریزش فرونشست زمین در ایران

«شرق» به بهانه فرونشست زمین در میدان ونک از مخاطره برداشت بی‌رویه منابع آب و راهکارهای عبور از این بحران گزارش می‌دهد

زمین تهی

پژوهش «کانکتو و توپوتا، ۲۰۱۱» در توکیو ژاپن نتیجه مشابهی دارد و حاکی از آن است که تغییرات فرونشست زمین با تغییرات سطح آب زیرزمینی در شرق توکیو رخ داده و فرونشست زمین در این منطقه از ۱۲ سانتی‌متر در سال کاملاً متوقف شده و به صفر رسیده است.

تجربیات موفق جهانی و دانش بالای متخصصان کشور در زمینه فرونشست زمین، این امکان را متصور می‌کند که می‌توان روند توسعه‌ای پدیده «فرونشست زمین» را در پهنه‌های فرونشستی کشور که به طور عمده در همه استان‌های کشور گسترده‌اند، کنترل و حتی متوقف کرد. با توجه به این امید و امکان و احتمال موفقیت و در بدو شکل‌گیری و فعالیت دولت چهاردهم، این نوشتار به عنوان درخواست یا پیشنهاد یا گوشزدی به مسئولان محترم تصمیم‌گیر، تهیه و تدوین شده است که شاید آرزوی ما کارشناسان این رشته که نزدیک به ۳۰ سال عمر کارشناسی خود را در شناسایی و تبیین و هشدار خطرات فرونشست زمین صرف کرده‌ایم، برای شروع اقدامات ملموس با هدف کنترل فرونشست زمین و کاهش خطرات آن جامه عمل بپوشد. با ذکر این نکته مهم که خوشبختانه بستر قانونی اقدام کاهش خطر فرونشست زمین در بطن قانون مدیریت بحران کشور (مصوبه ۱۳۹۸) در بند ض ماده ۱۴ آن نیز فراهم است.

مخاطرات ناشی از فرونشست زمین

بی‌تردید مهم‌ترین اثر ژان‌بار فرونشست زمین، آثار زیان‌بار زیست‌محیطی به معنی اعم آن است. بر اثر افت سطح آب زیرزمینی و شروع تراکم لایه‌های زیرسطحی، میزان نفوذپذیری و قابلیت انتقال محیط زیرسطحی و آبرفتی به طور قابل ملاحظه‌ای رو به کاهش گذاشته، میزان تخلخل لایه‌ها کم و امکان آبیگری مجدد آنها به تدریج از بین می‌رود. در این حالت، آبخوان استعداد ذخیره و انتقال آبی خود را از دست داده و به دیگر سخن، محیط‌زیست کشور با مرگ آبخوان‌ها مواجه خواهد شد. نفوذناپذیرشدن لایه‌های آبرفتی، منجر به گسترش روانات‌های سطحی و جریانات سیلابی در دشت‌ها و فرسایش شدید خاک مغذی و زراعی شده است (خاکی که برای تشکیل یک سانتی‌متر آن صدها سال زمان لازم است) و چهره دشت‌های سرسبز و حاصلخیز سرزمین ایران را در صورت عدم اتخاذ تمهیدات جدی کاهش خطرات فرونشست زمین، به بیابان و کویر شبیه خواهد کرد.

این فرایندها بی‌تردید بزرگ‌ترین و مخرب‌ترین خطر فرونشست زمین است، به‌طوری‌که با گذشت زمان و تحکیم کامل آبرفت، حتی در صورت مساعدشدن شرایط اقلیمی و افزایش نزولات جوی، دیگر امکان تغذیه مجدد آبخوان وجود نخواهد داشت؛ چراکه محیط نفوذناپذیر و فاقد قابلیت انتقال آب زیرزمینی شده است.

همچنین افت سطح آب علاوه‌بر فرونشست زمین که یکی از چالش‌های بزرگ در سرزمین است، منجر به ضرورت استحصال آب زیرزمینی از اق‌های پایین‌تر عمقی شده و با توجه به افزایش عمومی میزان ملحیت (salinity) با عمق در لایه‌های آبدار، میزان شوری (اندیس EC با واحد میکروزیمنس بر سانتی‌متر) افزایش داشته و به عبارت دیگر، کیفیت آب‌های زیرزمینی کاهش می‌یابد. براساس آمار سال ۱۳۹۸ معاونت حفاظت و بهره‌برداری شرکت مدیریت منابع آب ایران، از سال ۱۳۶۱ تا ۱۳۹۷ (بازه زمانی ۳۵ساله) میزان متوسط EC آب‌های زیرزمینی ایران از حدود دوهزارو ۱۰۰ به چهارهزارو ۲۰۰ میکروزیمنس بر سانتی‌متر رسیده است. افزایش شوری آب استحصالی، خاک‌های کشاورزی سطحی را تحت تأثیر قرار داده و رانده‌مان و کیفیت کلی کشاورزی را کاهش می‌دهد.

علاوه‌براین، توسعه فرونشست زمین درنهایت منجر به آسیب‌دیدگی همه سازه‌های سطحی و زیرسطحی خواهد شد. ترک‌خوردگی ساختمان، گسیختگی شریان‌های حیاتی و آسیب‌دیدگی سامانه‌های حمل‌ونقلی و سایت‌های تاریخی و فرهنگی از جمله خطرات دیگر فرونشست زمین است. مسلم است که سازه‌های با ابعاد بزرگ،

علی بیت‌اللهی، عضو هیئت‌علمی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، فرونشست زمین صبح جمعه پنجم

مرداد امسال در میدان ونک حادثه‌آفرین شد. حالا نتیجه بحران آب و تخریب سفره‌های زیرزمینی به کلان‌شهرها و خیابان‌های پرجمعیت پایتخت رسیده است.

آغاز فرونشست زمین از دهه ۵۰

با شروع کسری آب زیرزمینی از اواسط دهه ۵۰، آهنگ شروع فرونشست زمین در سرزمین ایران آغاز شد. آنچه در ایران در اواسط دهه ۷۰ رخ می‌دهد، تغییر قابل ملاحظه گردیدن افت سطح آب‌های زیرزمینی به‌طور کلی است که تا زمان حاضر این روند استمرار دارد. تغییر گرداین سالانه کسری مخزن از یک متر در سال در بازه زمانی ۱۳۷۵–۱۳۵۶ به ۴.۸ متر در سال در بازه زمانی ۱۴۰۰–۱۳۷۵ رسیده که این مسئله هم‌زمان با افزایش جمعیت و توسعه ارکان کشاورزی و صنعتی کشور منجر به افزایش فشار بر آب‌های شیرین تجدیدپذیر زمینی و بیابان منفی آبخوان‌های سرزمین ایران شده است.

افت سطح آب زیرزمینی منجر به کاهش فشار جرفه‌ای مقاومت‌کننده در برابر نیروی وزن لایه‌های فوقانی آبخوان‌ها شده (نیروی عمود رو به پایین وزن) و با استمرار افت سطح آب، در لایه‌های آبداری که حاوی نهشته‌های ریزنده یا ترکیبی از دانه‌بندی متفاوت از ریزدانه تا درشت‌دانه باشند، تراکم صورت گرفته و با کاهش ضخامت ناشی از تراکم ناشی از وزن لایه‌های فوقانی، درنهایت در سطح، پدیده «فرونشست زمین» به‌تدریج آغاز و استمرار پیدا می‌کند. این روند با توجه به ماهیت آن تدریجی و کند بوده که پس از رسیدن به شرایط حدی، آثار تخریبی خود را بر محیط‌زیست، کشاورزی و همه سازه‌های واقع در سطح زمین با نزدیک به سطح زمین می‌گذارد.

چند تجربه موفق جهانی برای مهار فرونشست زمین

فرونشست زمین هرچند پدیده‌ای انسان‌ساخت است، اما امکان کنترل روند و کاهش خطرات آن وجود دارد. به عنوان مثال، لزوم استقانه گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه ستاد، نسبت به ثبت نام و اخذ گواهی امضاء، الکترونیکی اقدام‌نمایند و جهت عضویت با پشتیبانی سامانه‌ستاد به شماره ۰۲۱۴۱۹۲۴- تماس حاصل فرمایند. ضمناً درج کامل آدرس محل اقامتگاه شخصی حقوقی (آدرس پستی شرکت)، شماره فکس و تلفن کار/ اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز برای کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه الزامی است.
زمان و مهلت تکمیل و بارگذاری پیشنهاد در سامانه و مهلت تحویل اصل پاکت الف حاوی تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:
شرکت‌کنندگان می‌بایست تا ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۱ نسبت به تکمیل اسناد مربوطه و بارگذاری در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) و تحویل اصل پاکت الف (اصل ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار/ اصل رسید وارز وجه نقد) لا مهر شده در مهلت مندرج در این بند به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، اقدام و رسید درنگاری نخواهد شد)
زمان و محل کشایش پاکت:
پیشنهادهای اصله در ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۲۱ در محل کمیسیون مناقصات به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند) به دفتر کمیسیون مناقصات نیز اقدام و رسید دریافت نمایند. (درصورت عدم تحویل اصل ضمانتنامه در سررسید مندرج در این بند، شرکت‌کنندگان می‌توانند به آدرس: تهران- خیابان سپهبد فرنی- نه رسیده به خیابان سیندن- پلاک ۱۸۸- طبقه هشتم- محل اصل رسید وارز وجه نقد (۴۰ و مهر شده در مهلت مندرج در این بند