

آن چه از سرانه درآمدهای نفتی نمی‌دانیم

یکی از مهم‌ترین اعداد اقتصاد ایران که هیچ تقاطیقی یا انتظارات عموم افراد ندارد، سهم هر ایرانی از فروش نفت ایران است که در واقعیت سرانه هر نفر در روز کمتر از ۴۹هزارو۵۰۰ تومان است و این در حالی است که سهم صندوق توسعه ملی، سهم بیمه و انتقال نفت به کشور مقصد و هزینه‌های گوناگون امنیتی نفت حساب نشده است، ولی در عوض آن، پارانه مصرفی حامل‌های انرژی نظیر بنزین، برق و گاز در داخل کشور دارای حجم بسیار بزرگی است تا جایی که تنها در صورت جلوگیری از هدر رفت انرژی در بخش خانگی و تولید کشور حدود ۱۰۰میلیارد دلار صرفه جویی خواهد شد که بخش مهمی از آن به افرادی که صرفه جویی خواهند کرد، پرداخت خواهد شد.

■ ■ ■

درآمدهای نفتی و وارد کردن آن به سفر مردم، یکی از شعارهایی بوده است که همه سیاستمداران داده‌اند و با وجود اینکه این صحبت‌ها بین مردم خریدار دار، اما سهم فروش نفت و گاز دولت‌ها در زمانی که به سرانه ۸۵میلیون ایرانی تقسیم شود، دیگر عدد چندان جدی‌ای نخواهد شد و در این وضعیت هم سیاستمدارانی که چنین حرفی را می‌زنند و هم مردم دچار توهم بسیار بزرگ از سرابی به نام درآمدهای نفتی دولت می‌شوند که حتی کفاف هزینه‌های دولت را نیز به طور کامل نخواهد داد.

برای سال ۱۴۰۳ طبق قانون بودجه مصوب مجلس که هم اکنون در دست شورای نگهبان قرار دارد، حدود ۱/۵ میلیون بشکه نفت خام با قیمت ۵۷۰ دلار در نظر گرفته شده است. صادرات عملکردی حال حاضر کشور نیز حدود ۱/۵ میلیون بشکه نفت خام است که با احتساب کاهش سهم حدود ۱۵ درصدی بابت سهم توسعه‌دهنده و سرمایه‌گذار توسعه‌ای میدان و نرخ دلار ۵۰هزار تومانی، سهم هر ایرانی کمتر از یک دلار یا ۴۹هزارو ۵۰۰ تومان در هر روز خواهد شد.

اما نکته بسیار مهم‌تر از فروش و درآمدهای صادرات نفت ایران، بحث مصرف داخلی نفت، گاز و فرآورده‌های خروجی نفت و گاز است که با قیمت پارانهای در اختیار مردم داخل کشور قرار می‌گیرد. این عدد بسیار بیشتر از حجم فروش نفت و گاز خارجی است و اگر قرار است سرانه‌ای قابل توجه به هر نفر اختصاص یابد، باید این سرانه مصرف داخلی‌گاز طبیعی، برقی، بنزین و دیگر حامل‌های انرژی محاسب شود. این عدد رقمی بسیار بیشتر است و حتی در صورت محاسبه کل پارانه پنهان انرژی کشور به بیش از ۱۰ برابر سرانه فروش نفت خام و گاز ایران خواهد رسید و عددی بسیار بزرگ‌تر خواهد شد.

اعطای پارانه سرانه برای مصارف برقی، گاز و بنزین هر خانواده یکی از راهکارهای بسیار مهم اصلاح نظام مصرفی خانواده در هر بخش است و سرانه جذابی برای هر خانواده محسوب می‌شود که نسبت به درآمد‌های صادراتی نفت و گاز بسیار بیشتر و قابل توجه‌تر است.

در همین زمینه بحث مربوط به اعطای پارانه انرژی به صورت سرانه یکی از موضوعات مهمی است که سیاست‌گذاران حوزه انرژی در جهت بهینه کردن مصرف و جلوگیری از هدررفت گاز و راهایی از قیمت‌گذاری دستوری به آن اشاره کردند. در این حالت مصارف تا حد امکان سرانه هر خانواده خواهد شد و به هر نفر به میزان مشخصی انرژی تخصیص خواهد یافت و به این ترتیب هر کد ملی یک سرانه برقی، گاز و بنزین خواهد داشت و این میزان سرانه پارانه انرژی است و می‌تواند در هر ماه آن را مصرف کند و به طور کامل آن را ذخیره و به فروش برساند. در این حالت تمامی قیمت‌های حامل‌های انرژی به صورت واقعی خواهند شد و هیچ پارانه انرژی به آن تعلق نخواهد گرفت.

■ **سرانه ماهانه درآمدهای حاصل از صادرات نفت معادل ۱۵دلار است**

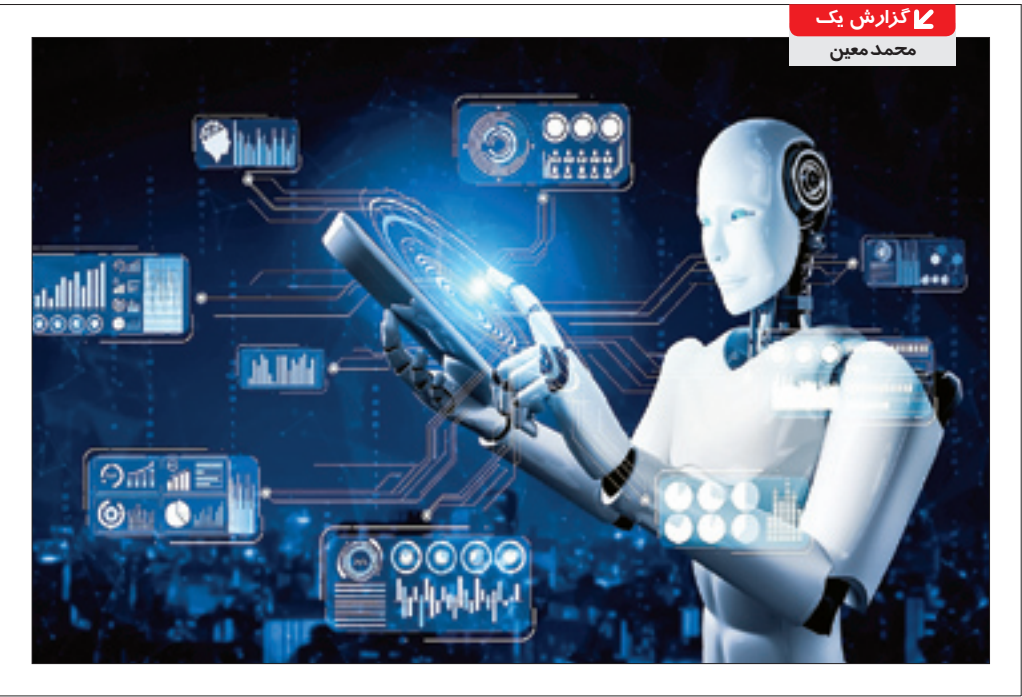
مهدی هاشم‌زاده، کارشناس انرژی در گفت‌وگو با «جوان» اظهار داشت: کل درآمدهای سهم دولت حاصل از فروش نفت و گاز در بودجه ۱۴۰۳ معادل ۱۶میلیارد دلار است که این عدد بدون در نظر گرفتن هزینه شیبینگ و بیمه و تأمین امنیت محموله است و با فرض هر بشکه نفت ۵۷۰دلاری است. با این اوصاف اگر به معنای کلمه بخواهیم با توجه به سهم دولت که حدود ۲۳درصد است، به بررسی سرانه هر نفر بپردازیم که واقعیت عدد خروجی درآمدهای حاصل از صادرات نفت و گاز ایران دقیقاً همین عدد است، به عدد ۰/۵ دلار در هر روز برای هر نفر می‌رسیم که در کل ماه معادل ۱۵دلار خواهد شد.

وی ادامه داد: در این مدل، مصارف درون‌الگویی بهینه مصرف به خانواده به طور کامل به صورت خود حامل انرژی به هر فرد پرداخت خواهد شد و به جای پرداخت ارزش ریالی سهم هر نفر، به صورت مستقیم خود حامل انرژی یعنی برقی، گاز و همچنین بنزین تعلق خواهد گرفت و در صورت عدم استفاده، امکان به کارگیری از این سهمیه خود در قالب بازار مبادلات انرژی و تبدیل آن به پول نقد فراهم خواهد شد. نکته بسیار مهم، انتعاف پذیری این مدل است که امکان تخصیص سهمیه بیشتر به مردم در ایام مختلف نظیر شروع فصل سرد سال یا افزایش سهمیه بنزین هر نفر برای ایام نوروز نیز امکانپذیر است.

وی در پایان گفت: برای اقلیمی مانند تهران در نظر گرفتن ۳۳۰کیلووات ساعت برای هر خانواده با بعد ۷/۳مدل مناسبی است که موجب اعطای ۱۰۰کیلووات ساعت به هر ایرانی خواهد شد. به این ترتیب اگر یک خانواده با چهار نفر عضو کمتر از ۴۰۰کیلووات ساعت مصرف داشته باشد، همه این مصرف کمتر از ۴۰۰کیلووات ساعت را در کیف پول خود در بازار مبادله انرژی ذخیره خواهد کرد یا برای ماه‌های بعد استفاده خواهد کرد یا آن را تبدیل به یک حامل انرژی موردنیاز خود خواهد کرد یا وجه نقد معادل آن در بازار آزاد و فاقد قیمت‌گذاری سرکوب‌شده نزدیک به قیمت صادراتی حامل مذکور به فروش خواهد رساند و از این محل عواید دریافت خواهد کرد.

«جوان» الزامات توجه به هوش مصنوعی و به‌کارگیری آن را پایه‌پای حرکت جهانی بررسی می‌کند

تبعات غیبت در دنیای هوش مصنوعی



گزارش یک

محمد معین

سال ۲۰۲۴ سال مهمی در حوزه هوش مصنوعی محسوب می‌شود، چراکه گفته می‌شود سال درخشان استفاده از فناوری هوش مصنوعی خواهد بود. جهان به سرعت در حال استفاده از تکنولوژی و فناوری هوش مصنوعی است و آمار و ارقامی که از استفاده از این فناوری منتشر می‌شود، این سرعت را به خوبی نشان می‌دهد. از سوی دیگر با برنامه‌ریزی‌هایی که در هوش مصنوعی انجام شده است، آمارهای شگفت‌انگیزی در زمینه پیش‌بینی استفاده از این فناوری می‌منتشر شده که گویای آن است تا سال ۲۰۳۰ اتفاقات شگرفی در این حوزه خواهد افتاد.

■ ■ ■

طبق گزارش‌های جهانی، بازار هوش مصنوعی در سال جاری میلادی به اوج خود می‌رسد و پیش‌بینی شده‌است در این سال ۱۵/۱۲ میلیارد دلار ارزش داشته باشد.

گفته می‌شود در سال جاری میلادی به لطف فناوری هوش مصنوعی کاربری کسب‌وکارها ۴۰درصد افزایش می‌یابد. در این سال شرکت‌هایی که بیش از ۱۰۰هزار کارمند دارند، استراتژی استفاده از هوش مصنوعی را به روند شرکت خود اضافه می‌کنند، چون به مزیت رقابتی استفاده از این فناوری رسیده‌اند، حتی ۴۷درصد از سازمان‌ها استراتژی هوش مصنوعی مبتنی بر موبایل ایجاد کرده‌اند و آن را در این سال توسعه خواهند داد.

تفکر استفاده از هوش مصنوعی که می‌تواند باعث رشد و توسعه سریع شود، به مصرف‌کننده‌ها هم سرایت کرده است، به طوری که ۳۳درصد از مصرف‌کنندگان از هوش مصنوعی استفاده می‌کنند و ۴۱درصد از مصرف‌کنندگان ادغان دارند هوش مصنوعی زندگی آنها را بهبود خواهد بخشید.

جهانی تا سال ۲۰۲۰ رهبر جهان در فناوری هوش مصنوعی خواهد بود. تا سال ۲۰۳۰، ۲۶درصد از تولید ناخالص داخلی چین از هوش مصنوعی خواهد بود.

پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۳۰ تولید ناخالص امریکا از هوش مصنوعی ۲۱درصد شود. تولید ناخالص ملی فقط در امریکا شمالی از این میزان ۱۴/۵درصد خواهد بود. امارات متحده‌عربی هم ۱۳/۵درصد از تولید ناخالص ملی‌اش از هوش مصنوعی خواهد بود.

انتظار می‌رود سرمایه‌گذاری در این بازار تا سال ۲۰۳۰، ۳۶/۸درصد رشد کند و برخی هم اعلام کرده‌اند این رشد ۲۰برابر خواهد بود. با پذیرش هوش مصنوعی نرخ ناخالص داخلی جهانی تا سال ۲۰۳۰ به میزان ۱۵/۷تریلیون دلار رشد خواهد کرد.

فناوری هوش مصنوعی صنعت خرده‌فروشی را هم متحول خواهد کرد و پیش‌بینی می‌شود بازار خرده‌فروشی در جهان از ۴/۸۴میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱ تا ۵۵/۵۲میلیارد دلار در سال ۲۰۳۰ برسد.

پیش‌بینی می‌شود نیروی کار تا سال ۲۰۳۰ یک چهارم سال ۲۰۱۷ شود و از سوی دیگر بسیاری از مشاغل هم جایجا خواهد شد، به

طوری که تا این سال ۲۷۵میلیون نفر باید مشغول شغل دهند، چراکه روایت هم که مبتنی بر هوش مصنوعی است، جایگزین مشاغل خواهد شد و ۳۰درصد مشاغل از بین می‌روند. ۸۷درصد از شرکت‌های چندملیتی هوش مصنوعی را مزیت رقابتی می‌دانند و معتقدند ردیابی رفتار مصرف‌کننده را آسان می‌کند.

تا سال ۲۰۳۰ از هر وسیله نقلیه در جهان یکی خودروان خواهد بود و انتظار می‌رود صنعت خودرو شاهد افزایش ۴۸درصدی در به کارگیری هوش مصنوعی باشد. سازمان‌هایی که خدمات مالی ارائه می‌دهند، قصد دارند ۱۱ میلیارد دلار در هوش مصنوعی سرمایه‌گذاری کنند.

هوش مصنوعی به حوزه پزشکی هم کشیده شده‌است و در این زمینه هم پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۳۰، ۱۰درصد از وظایف پرستاری با هوش مصنوعی خواهد بود و ۹درصد بقیه کماکان از نیروی انسانی انجام خواهد شد. از آنجا که تا سال ۲۰۳۰ جهان با ۱۸/۲ میلیون کمبود پرستار روبرو خواهد شد، می‌توان تا حدودی با کمک هوش مصنوعی این کمبود را جبران کرد.

طبق گزارش‌های رسیده با اجرای هوش مصنوعی ۲۰درصد از خطاهای بسته‌بندی‌ها و ضررهای تجاری به شرکت‌ها کاهش یافته‌است و از سوی دیگر یک چهارم از حوادث در مشاغل هنر و طراحی ارائه شده‌است و گفته می‌شود هنرهای مرسوم هنری را به چالش خواهد برد. ایده‌های مرسوم هنری را به چالش خواهد کشید و حتی پیش‌بینی می‌شود صنعت فرهنگ و هنر تا سال ۲۰۲۶ به درآمد ۷۵۰میلیون دلاری برساند.

■

انتظار می‌رود بازار هوش مصنوعی امریکا تا سال ۲۰۲۶ به ۲۹۹/۵۴میلیارد دلار برسد. استفاده از هوش مصنوعی تنها برای بخش‌های مالی، نرم‌افزاری و شرکت‌های تجاری و صنایع کاربرد ندارد، این تکنولوژی در دیگر رشته‌ها مانند هنر و طراحی، علوم انسانی و مدیریت هم کاربرد دارد. چندین ابزار هوش مصنوعی برای هنر و طراحی ارائه شده‌است و هوش مصنوعی در امریکا به دنبال استفاده از هوش مصنوعی در ایده‌های مرسوم هنری را به چالش خواهد کشید و حتی پیش‌بینی می‌شودصنعت فرهنگ و هنر تا سال ۲۰۲۶ به درآمد ۷۵۰میلیون دلاری برساند.

■

چین با داشتن ۲۶۱درصد از سهم بازار



امسال ۷۰درصد هدف‌گذاری الگوی کشت کشور محقق می‌شود

معضل فراوانی با کمبود تولید محصولاتی مانند پیاز، سیب‌زمینی، خیار و بادمجان هر ساله تکرار می‌شود. معاون ترویج سازمان «تات» معتقد است، در کمتر از دو سال آینده با اجرای برنامه اصلاح الگوی کشت که به تفکیک استان‌ها و محصولات کشاورزی تدوین شده است، تمامی این معضلات مرتفع خواهد شد. در سال جاری بیش از ۷۰درصد برنامه الگوی کشت به مرحله اجرا درآمده است.

■ ■ ■

بیش بود و کم‌بود محصولات کشاورزی مسئله جدیدی نیست و تقریباً هر سال گریبان یکی از محصولات کشاورزی را می‌گیرد، یعنی یک سال سیب‌زمینی روی دست کشاورز می‌ماند، یک سال پیاز و قیمت آنها از آن می‌شود و سال بعد چون تولیدکنندگان ضرر کرده‌اند، تولید کم می‌شود و قیمت گران. کارشناس بخش کشاورزی دلایل متعددی برای این بیش‌بود و کم‌بود در تولید مطرح کرده‌اند اما همگی در این مورد اتفاق نظر دارند که اگر الگوی کشت به درستی در کشور اجرا می‌شد، از میزان تولید و مصرف، آمار و اطلاعات دقیقی وجود داشت و صادرات نیز با برنامه انجام می‌شد و دیگر با مازاد یا کمبود محصولی مواجه نبودیم. معاون ترویج سازمان تات در پاسخ به سؤال «جوان» در خصوص زمان رفع این معضل گفت: در کنار اصلاح الگوی کشت محصولات استراتژیک، پیاز و سیب‌زمینی و صیفی‌جات نیز در دستور کار قرار گرفته و پیش‌بینی می‌شود طی دو سال آینده معضل بیش‌بود و کم‌بود تولید محصول مرتفع شود.

محمد مهدی قاسمی در نشست خبری روز گذشته در پاسخ به سؤالی درباره مشکلات بخش ترویج و اینکه بخش کمی از یافته‌های بخش کشاورزی به زمین‌های کشاورزان انتقال می‌یابد، گفت: اقدامات ترویجی در کشور انجام می‌شود و بر اساس همین اقدام‌ها، میزان عملکرد در واحد سطح بالا افتة است و در واقع توانسته‌ایم دانش را به مزارع کشاورزان ببریم. وی افزود: حسند الگوی کشت محصولات کشاورزی اکنون قابل بهره‌برداری است و بر اساس این الگو برای کشاورزان مشخص می‌شود که در هر قطعی‌ای از کشور چه محصولی را کشت کنند.

قاسمی در پاسخ به میزان محقق‌شدن طرح الگوی کشت در کشور گفت: از سال گذشته طرح الگوی کشت ملی به تفکیک استان‌ها مشخص و ابلاغ شده است. به رغم اینکه اعتبارات متناسب و مدنظر وزارت جهاد هتوز تخصیص نیافته، اما این طرح تا حدی پایدار و نظر گرفته شده آن به بیش از ۷۰درصد رسیده است. نقشه راهی برای اجرای الگوی کشت در کشور داریم و وزارت جهاد کشاورزی نیز آن را پیگیری می‌کند.

معاون آموزش و ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ادامه داد: در این طرح کاروان‌های آموزشی و ترویجی به دست داده شده است. برای هر محصول اساسی نیز بسته‌های آموزشی و ترویجی وجود دارد که هم کارشناسان اجرایی آموزش‌های لازم را می‌بینند و هم آماده می‌شوند که کشاورزان را در مورد توانمند کنند. وی تصریح کرد: به عنوان مثال تمرکز کشت برنج در استان‌های گلستان و مازندران و مقداری در گلستان است. در الگوی کشت به دنبال این هستیم در مناطقی که اقلیم خشک دارند و کم‌بارش هستند، کشت برنج را محدود کنیم، البته مشخص شده است در سال‌های پر بارش نیز امکان کشت در برخی استان‌ها مانند خوزستان وجود دارد. به گفته وی، در بخش انتقال کشت‌های پای سبزی و صیفی به گلخانه‌ها نیز مانند تسهیلات و اعتبار هستیم.

وی عنوان کرد: با مباحث تغییر اقلیم و در بارش و بارکشی بارش نیز با چالش مواجه هستیم. میزان بارش طی ۵سال اخیر کاهش و درجه حرارت جزیره‌ها نیز به گفته او، هموزن دلایل ورود هر چه بیشتر کاهش و بیش از پیش نیاز است. امسال با بیش از ۲۵۰شرکت دانش‌بنیان همکاری داشتیم که نوآوری و فناوری‌های جدید را به کشاورزی ارائه می‌دهند. معاون ترویج سازمان تات در پاسخ به سؤال دیگری مبنی بر اینکه چند درصد از کشت‌های کشاورزی کشور است، گفت: کشاورزی سنتی در کشور وجود ندارد. تمامی باغداران کشور از نهال لیبیل‌دار و بنر گواهی شده استفاده می‌کنند، زیرا می‌دانند که با این کار نتایج بهتری دریافت می‌کنند. بسیاری از اسپاتی‌های در کشور از سوی پیمان‌انجام می‌شود. کشاورزی ما سنتی نیست، امروز می‌توان گفت سطح تکنولوژی که در مزارع استفاده می‌شود، متفاوت است.

آگهی فراخوان عمومی ارزیابی کیفی مناقصه گران؛ تجدید مناقصه شماره م.ع.پ./۱۴۰۲/۰۲۰۱ به شماره سامانه ستاد:۱۶۴۰۰۰۱۱۶۴۰۰۲۰۰۲ **نوبت دوم**

شایان ذکر می باشد پس از انعقاد قرارداد، به میزان ده درصد از هر صورت وضعیت مناقصه گر برنده به‌عنوان تضمین حسن انجام کار کسر می گردد.

(ز محل، مدت زمان اجرای خدمات و بر آورد مناقصه گزار: محل اجرای پروژه موضوع مناقصه در جزیره کیش و مدت اعتبار قرارداد ۲ ماه شمسی و دوره نگهداری به میزان ۲ ماه شمسی می باشد.
بـر آوـرد مناقصه گزار برابر بر ۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ ر ۶۱۸۷۰٫۰۰۰ **(سخت و یک میلیارد و هشتصد و هفتاد میلیون) ریال** می باشد.

(ح مدت اعتبار پیشنهاد: مدت اعتبار پیشنهاد از تاریخ راهی ارایه پیشنهاد مالی به مدت ۱۸۰ روز می باشد.

(ط گواهی‌ها، معیور ها مدارک مورد نیاز:

ارائه سایر گواهی‌ها و مدارک ذیل توسط مناقصه گران الزامی است:

۱) داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری حداقل پایه ۵ در رشته نفت و گاز

۲) دارا بودن شخصیت حقوقی

۱۲) 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 مصدق کد اقتصادی شرکت و کد ملی صاحبان مجاز امضا

ف- زمان مهلت و نشانی در یافت اسناد ارزیابی کیفی:

۱- با عنایت به ابلاغیه شماره ۱۱۴۰۹۳۵ مورخ ۱۱/۰۵/۱۳۹۹ دبیر محترم کار گروه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) و تأکید موکد بر التزام بکارگیری امضای الکترونیکی اسناد پاکت‌های (ب) و (ج) و عدم پذیرش نسخ فیزیکی و اسناد فاقد امضای الکترونیکی (دارای مهر گرم)، کلیه مناقصه گران موظف می باشند تمامی اسناد پاکت‌های (ب) و (ج) مناقصه گران با امضاء الکترونیکی و مود معتد مقرر در اسناد مناقصه از طریق سیستم سامانه ستاد پارگذاری نمایند در غیر ایمنصورت مناقصه گزار

از پذیرش نسخه فیزیکی اسناد پیش گفته معذور خواهد بود.

۲- کلیه مناقصه گران واجد شرایط می توانند به مدت ۷ روز از زمان درج آگهی نوبت دوم نسبت به دریافت اسناد و معیارها و جداول ارزیابی کیفی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام و ظرف مهلت ۱۴ روز پس از انقضای مهلت دریافت اسناد، ضمن تکمیل، مهر و امضای آن ها و امضای مستندات مربوطه به همراه سایر اسناد، مدارک و گواهینامه های ذکر شده در آگهی نسبت به تغذیه اسناد پیش گفته در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نمایند. همچنین مناقصه گران می توانند جهت رویت آگهی به سایت‌های WWW.SHANA.IR، WWW.MHANA.IR و HTTP://IETS.MPOGIR مراجعه نمایند.

۳- مناقصه گزار در رد و یا قبول مدارک در تمام مراحل مطابق قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه اجرای آرائی آن مختار خواهد بود.

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■

■