



روزنامه مناقصه مزایده



عدم معرفی کنسرسیوم دانش بنیان های خصوصی به رئیس شورای عالی فضایی!

صفحه ۲

هشدار درباره استفاده از حساب های گوگل کلود برای استخراج رمزارز

صفحه ۲

ساخت یک میلیون واحد از طرح نهضت ملی مسکن توسط انبوه سازان

صفحه ۴

افزایش قیمت خودرو راهکار مشکلات خودروسازان نیست

صفحه ۵

رتبه نهم ایران در ذخایر سنگ آهن جهان

صفحه ۶

معاون فنی و امور گمرکی گمرک خبر داد

صدور مجوز ورود موقت ماشین آلات و خودروهای معدنی

صفحه ۶



بابخشنامه جدید بانکمرکزی

صف کشی مقابل صرافی ها جمع می شود؟

صفحه ۷

آقای وزیر چه برنامه ای برای بازگشت مزایده به روند چاپ کتب درسی دارید؟

نمره قبولی سومین وزیر پیشنهادی در کنکور مجلس

گروه اجتماعی | مناقصه

دیروز (یکشنبه) سومین وزیر پیشنهادی رئیسی برای تصدی وزارت آموزش و پرورش راهی مجلس شد تا بلکه با گذر از کنکور نمایندگان بر مستند ریاست تکیه بزند. نوری؛ سومین وزیر پیشنهادی دولت سیزدهم به مجلس شورای اسلامی بود تا رای اعتماد نمایندگان برای نخستین بر صندلی وزارت آموزش و پرورش را کسب کند. پیش از وی «حسین باغلی» و «مسعود فیاضی» وزرای پیشنهادی آموزش و پرورش بودند که موفق به کسب رای اعتماد نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی نشدند. نوری؛ دارای مدرک کارشناسی علوم تربیتی (برنامه ریزی آموزشی و تربیتی)، کارشناسی ارشد مدیریت دولتی و دکتری تخصصی مدیری گردشگری از دانشگاه علامه طباطبایی است و دهه ۶۰ وارد آموزش و پرورش شده و علاوه بر خدمت در حرفه معلمی، از سال ۱۳۶۷ تا به بعد پست های مدیریتی در سطوح مختلف آموزشی و تربیتی را تجربه کرده است. رئیس جمهوری ۲۶ آبان ماه یوسف نوری را طی نامه ای به رئیس مجلس شورای اسلامی به عنوان وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش معرفی کرده بود.

موفقان و مخالفان نوری
جواد نیک بین؛ نماینده مردم کاشمر، در

مخالفت با وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش، گفت: قبل از هر چیز هفته بسج را خدمت همه مردم ایران و شما نمایندگان محترم تبریک می گویم. این انقلاب براساس قواعد و قوانین عادی در این ۴۰ و چند سال باید سقوط می کرد اما این بسج بود که در این ۴۰ و چند سال نگذاشت انقلاب به مسیری که نفوذی ها در داخل و خارج می خواستند، برسد. وی در مخالفت با وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش با طرح چند پرسش، ادامه داد: آقای نوری در بدنه آموزش و پرورش رشد کرده است. برنامه ای را ارائه کرده است اما در چند بخش چند سؤال جدی دارم، اول اینکه؛ برنامه شما برای مافیای کنکور که سالانه چند برابر بودجه آموزش و پرورش پول می خورند چیست؟ این مافیای کنکور کشور را می بعد و هزینه های مالی پدر و مادر را چند برابر می کند، شما چه برنامه ای برای برخورد با آن دارید. همچنین برنامه شما برای چاپ کتب درسی و حذف مافیای کتب درسی چیست. در حال حاضر کتب درسی توسط چند نفر بدون مزایده چاپ می شود. شما چه برنامه ای برای حذف آن ها دارید. موسی غضنفر آبادی؛ در موافقت با یوسف نوری؛ وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش، اظهار داشت: همه ما دغدغه هایی داریم که باید حل شود، همه ما وضعیت آموزش و پرورش را می دانیم. در بیانیه گام دوم انقلاب قسمت هایی را داریم که مقام معظم رهبری

گرفته ام که هنوز حقوق خود را که هشت میلیون تومان است از این وزارتخانه دریافت می کنم. لذا نمایندگانی که می گویند فرهنگی و معلم هستند مدرک آن را نیز نشان دهند. وی در ادامه، با بیان اینکه وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش باید بگوید لایحه رتبه بندی را چگونه اجرا می کند، عنوان کرد: بنده عضو کمیسیون تلفیق برنامه ششم بودم لذا وزیر باید توضیح دهد برای برنامه هفتم از چه مجلسی قصد دارد و اعتبار افزایی کند و برای اجرای آن چه برنامه ای دارد و معتقدم برنامه وزیر پیشنهادی عملیاتی نیست. محسن زنگنه؛ نماینده تربت حیدریه، زاوه، مه و لات و عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی، به عنوان نماینده



موافق وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش گفت: محل خدمت ایشان قرارگاه خاتم بوده است و کسانی که می شناسند می دانند که این قرارگاه چقدر ابعاد اقتصادی افراد را رشد می دهد. من در برنامه های وی تمرکز بر مباحث اقتصادی و اقتصاد مردمی را دیدم. امروز اساسنامه صندوق ذخیره فرهنگیان باید تغییر کند، صندوق ذخیره فرهنگیان با هلدینگ های اقتصادی متفاوت است. در نهایت یوسف نوری از مجموع ۲۴۸ رای ماخوذه با ۱۹۴ رای موافق به عنوان وزیر آموزش و پرورش دولت سیزدهم برگزیده شد و از مجلسی های رای اعتماد گرفت. در این رای گیری ۵۷ نماینده رای مخالف و ۱۷ نماینده رای امتنع دادند.

بحران کاغذ؛ از مزایده کارخانه چوب و کاغذ مازندران تا حواشی برکناری مدیرعامل!

اصولی راه اندازی کارخانه بود و نبود مواد اولیه و... از جمله مشکلات سال های اخیر بوده است، تا جایی که کارخانه در چند سال گذشته در آستانه مزایده قرار گرفت، اما با تغییر سیاست های شرکت آینده پویا سرمایه گذار این کارخانه مسیر جدیدی را در پیش گرفت. کارخانه ای که با هدف تولید کاغذ تحریر راه اندازی شده بود و حالا سال ها بود تنها کاغذ فلو تینک و لاینر و... تولید می کرد - کاغذی که براساس آمارها مازاد بر نیاز در کشور تولید می شود - و خط تولید تحریر و روزنامه اش براساس سیاست مدیرعامل وقت را خاموش کرده بود. با تغییر دولت و اجرایی شدن سیاست تولید کاغذ تحریر در کشور چشم انداز تازه ای پیش روی خود می دید. چشم اندازی که حالا پس از گذشت ۹ ماه از سال هنوز به اجرا نرسیده است. اگر چه راه اندازی خط تولید تحریر و ورود آن به صورت مستقیم به بازار مقرون به صرفه نبود، اما در مذاکرات متعدد با وزارت آموزش و پرورش به دنبال امضای قرارداد برای تولید تمام و یا نیمی از کاغذ های مورد نیاز این کارخانه محسوب می شوند، از ابتدای سال بر حرکت کاغذ چاپ و تحریر و نگاه به تولید در این بخش، شرکت هلدینگ آینده پویا و بانک ملی که سرمایه گذار اصلی این کارخانه محسوب می شوند، از ابتدای سال بر حرکت کارخانه به تولید تحریر و روزنامه تأکید داشتند و در این راستا در ابتدای سال جاری نیز مصوبه هیأت مدیره

مبنی بر تولید ۵۶ هزار تن تحریر و روزنامه تا پایان سال به مدیریت ابلاغ شد. اما در عمل کارخانه موفق به تولید فلو تینک بیشتر شد. تولید فلو تینک در کارخانه مازندران اگر چه چرخ کارخانه را به حرکت وامی داشت و هزینه های جاری را بر آورده می کرد، اما در عمل مقرون به صرفه نبوده و کارخانه را از هدف اصلی اش دور می داشت. ششیده ها حاکی از این است که تغییرات مدیریتی در دو سال گذشته در کارخانه مازندران نیز در این راستا بوده است. از سوی دیگر نباید از نظر دور داشت که حرکت کارخانه از تولید فلو تینک و لاینر به سمت تولید تحریر و روزنامه نیازمندی هایی دارد، نیازمندی هایی که مدیران عامل وقت در مذاکرات با سازمان جنگل ها برای دستیابی به چوب های بر زمین افتاده و شکسته، در مذاکره با آموزش و پرورش و... تا حدودی به دنبال آن بودند. موضوعی که چندان محقق نشد. اما در عمل کارخانه در سال جاری موفق به رکورد زنی در برخی از حوزه ها شد. آمارهای تولید در کارخانه چوب و کاغذ مازندران در سال جاری نشان می دهد که کارخانه مازندران در آبان ماه، ۱۲ هزار و ۳۰۰ تن انواع کاغذ فلو تینک، لاینر و تست لاینر روانه بازار کرد و رکورد فروش از سال ۱۳۹۷ شکسته شده است. همچنین با تولید ۱۱ هزار تن کاغذ در آبان ماه، رکورد تولید طی یک سال اخیر هم شکسته شد. با وجود این آمار تولید تحریر در این کارخانه از ابتدای سال

برکناری مدیرعامل کارخانه چوب و کاغذ مازندران، این روزها به ماجرای حساسیت برانگیزی تبدیل شده است، ماجرای که با خبر تعطیلی کارخانه مازندران و بعد تکذیب شدن آن شروع شد. اما کارخانه مازندران در چه وضعیتی به سر می برد؟ به گزارش تسنیم، در وانقاسی اوضاع بحرانی کاغذ چاپ و تحریر در ایران و افزایش قیمت تارهای گذشته این بار حاشیه های پُر رنگ تر از متن بزرگ ترین کارخانه تولید کاغذ تحریر در ایران یعنی چوب و کاغذ مازندران برای بازار کاغذ در سراسر شده است. ماجرا از تغییر ناگهانی مدیرعامل وقت در آبان ماه آغاز شد، تغییر مدیری که تنها ۱۰ ماه بر مسند مدیریت در این کارخانه نشست و سرنوشت مدیریت وی هم به مانند سعیدی؛ مدیرعامل پیشین چند ماه بیشتر دوام نیاورد. اما حاشیه ای زمانی آغاز شد که یکی از رسانه ها به نقل از شریفان؛ رئیس اتحادیه فروشندگان کاغذ و مقوا، از تعطیلی این کارخانه خبر داد. خبری که منجر به افزایش قیمت کاغذ چاپ و تحریر و روزنامه در بی آن کمبود کاغذ در بازار شد؛ این در حالی بود که کارخانه همچنان به فعالیت خود ادامه می داد و خبر تعطیلی آن هم در شرایطی که همه کشور بر طبل تولید کاغذ می کوبند، چندان باور پذیر نبود. کارخانه چوب و کاغذ مازندران در سال های گذشته وضعیت خوبی نداشته است، متوقف شدن تولید کاغذ چاپ و تحریر که هدف

کیوسک مناقصه و مزایده

آقای وزیر چه برنامه ای برای بازگشت مزایده به روند چاپ کتب درسی دارید؟
نمره قبولی سومین وزیر پیشنهادی در کنکور مجلس

صفحه ۱

بحران کاغذ؛ از مزایده کارخانه چوب و کاغذ مازندران تا حواشی برکناری مدیرعامل!

صفحه ۱

برگزاری مزایده واگذاری معادن استان گیلان در ۲ سال اخیر

صفحه ۶

فروش املاک و مستغلات بانک ایران زمین از طریق مزایده

صفحه ۷

اجرای بخشی از سازه های آبخیزداری خراسان جنوبی در مرحله مناقصه

صفحه ۸

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای همدان اعلام کرد انتخاب مشاور تهیه اسناد مناقصه جایگزینی پمپ های پمپاژ و تأسیسات سد تالور

صفحه ۸



باخريد اشتراك ويژه در سايت Qanoonnameh.ir

می توانید نسخه الکترونیکی این نشریات را با نصف قیمت در اختیار داشته باشید

- ✓ ۱۰- قوانین و مقررات سرمایه گذاری و مشارکت عمومی - خصوصی
- ✓ ۹- قوانین و مقررات مناقصه مزایده «ویرایش آخر (دهم)»
- ✓ ۶ و ۵- قوانین تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت
- ✓ ۸- قوانین و مقررات خرید خدمات مشاوره
- ✓ ۱۳- قوانین و مقررات معاملات بانک ها (به زودی)
- ✓ ۱۴- قوانین و مقررات انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات (حق دانستن)
- ✓ ۱۵- قانون بودجه ۱۴۰۰ کل کشور (به همراه ضوابط اجرایی آن)

همچنین نشریات زیر کاملاً رایگان و بدون ثبت نام در دسترس است

- ۳- قانون و مقررات بودجه ۹۷ کل کشور
- ۱- قانون برنامه ششم توسعه
- ۴- قوانین و مقررات حمایت از کالای ایرانی و تولید ملی
- ۷- قانون بودجه ۹۸ کل کشور
- ۱۱- قانون و مقررات بودجه ۹۹ کل کشور

شما به راحتی می توانید در این نشریات موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید



کشف «عطارد» و «مشتري» در منظومه‌ای دیگر!



گروهی بین‌المللی از ستاره‌شناسان کشف دو سیاره، فراخورشیدی جدید را گزارش کردند که به دور ستاره‌ای با مسیر تکاملی مشابه خورشید به نام «HD ۱۳۷۴۹۶» می‌چرخند. به گزارش ایثنا و به نقل از فیز، این دو سیاره فراخورشیدی با استفاده از کاوشگر «کپلر» ناما کشف شده‌اند و در دسته‌ی «لژعطارد داغ» و «مشتري سرد» قرار می‌گیرند. جزئیات این اکتشاف در روز ۱۶ نوامبر در مجله‌ی arXiv.org منتشر شد. کپلر یکی از پُرکارترین تلسکوپ‌های فضایی در زمینه کشف سیارات بوده و تا به امروز موفق به کشف بیش از دو هزار و ۶۰۰ سیاره فراخورشیدی شده است. مأموریت اصلی تلسکوپ فضایی کپلر در سال ۲۰۱۳ به دلیل نقص فنی به پایان رسید و این تلسکوپ دیگر قادر نبود نقطه‌ای از کهکشان که سال‌ها آن را رصد کرده بود، نمایش دهد اما ستاره‌شناسان این تلسکوپ را برای انجام مأموریتی جدید به نام K۲ برنامه‌ریزی کردند. این فضاییمای احیاء شده تا نوامبر سال ۲۰۱۸ به فعالیت خود ادامه داد و صدها جهان فراخورشیدی جدید کشف کرد. اکنون گروهی از محققان به رهبری «توماس سیلوا» (Tomas Silva) از دانشگاه «پورتو» (Porto) در پرتغال خبر از کشف دو سیاره فراخورشیدی دیگر طی مأموریت K۲ داده‌اند. این کشف زمانی رخ داد که تلسکوپ در حال رصد ستاره «HD ۱۳۷۴۹۶» یا «K۲-K۲» در طول مأموریت خود از ۱۲۳ تا ۱۹ نوامبر ۲۰۱۷ بود. برای کشف سیارات فراخورشیدی، تأثیری که آن‌ها بر نور ستاره خود می‌گذارند بررسی می‌شود اگرچه این امکان نیز وجود دارد که برخی از سیگنال‌های به دست آمده ناشی از منابع غیرسیاره‌ای باشند. رصدهای تلسکوپ کپلر، سیگنال‌های عبوری از منحنی نور ستاره «HD ۱۳۷۴۹۶» را نشان می‌داد و ماهیت سیاره‌ای آن‌ها با مشاهدات سرعت شعاعی (RV) از طیف‌سنج‌های «هارپس» (HARPS) و «کورالی» (CORALIE) اثبات شد. سرعت شعاعی به نرخ تغییر فاصله یک جسم از ناظر گفته می‌شود. سیاره‌ای که به ستاره میزبان نزدیک‌تر است «HD ۱۳۷۴۹۶ b» نام گرفته است. این سیاره حدود ۳۰ درصد از زمین بزرگ‌تر بوده و جرم آن تقریباً چهار برابر سیاره ما است. چگالی این سیاره ۱۰،۴۹ گرم بر سانتی‌متر مکعب است و به‌طور عمده از آهن تشکیل شده و هسته آن بیش از ۷۰ درصد جرم سیاره را تشکیل می‌دهد. «HD ۱۳۷۴۹۶ b» هر ۱،۶۲ روز یک بار ستاره میزبان خود را دور می‌زند و در فاصله ۰۰۰۲ واحد نجومی از آن قرار گرفته است و دمای تعادل آن دو هزار و ۱۲۰ کلوین تخمین زده می‌شود. این سیاره در دسته‌ی اژعطارد‌های داغ قرار می‌گیرد. این سیارات اندازه‌ای مشابه زمین با چگالی مشابه عطارد دارند. سیاره فراخورشیدی دوم «HD ۱۳۷۴۹۶ c» نام دارد و در دسته مشتری‌های سرد قرار می‌گیرد. در کم‌ترین حالت جرم آن ۷،۶۶ برابر مشتری است و دمای تعادل آن حدود ۳۷۰ کلوین برآورد شده است. این سیاره هر ۴۸۰ روز یکبار به دور ستاره میزبان خود می‌چرخد و در فاصله‌ی ۱،۲۱ واحد نجومی از آن قرار دارد. واحد نجومی یکی از یکاهای طول است و فاصله زمین تا خورشید که نزدیک به ۱۵۰ میلیون کیلومتر است برابر با یک واحد نجومی در نظر گرفته شده است. جرم ستاره «HD ۱۳۷۴۹۶» یا قدمت حدود ۸،۳ میلیارد سال، ۱۰۰۳ برابر خورشید و شعاع آن ۱،۵۹ برابر خورشید است. این ستاره تقریباً مشابه ستاره منظومه شمسی ما تکامل یافته و درجه حرارت مؤثر آن پنج هزار و ۷۹۹ کلوین است. ستاره‌شناسان خاطرنشان کردند که سیاره «HD ۱۳۷۴۹۶ b» یکی از معدود سیارات متراکمی است که ویژگی‌های آن به خوبی مشخص شده و به همین دلیل قابل توجه برای بررسی نظریه‌های تشکیل سیارات و مکانیسم‌های افزایش چگالی است و به‌طور کلی این منظومه می‌تواند هدف جالبی برای مطالعه تکامل سیارات باشد.

خودی ویی خودی

چالش‌های امیکرون دولت جوانبخت!

اینچور که از حرف و حدیث‌های سازمان بهداشت جهانی و آماده‌باش و گاردی که کشورهای اروپایی گرفته‌اند و گزارشات هنگ‌کنگی‌ها می‌توان فهمید، این سویه جدید برای خودش داستان جدیدی است و تومانی، نه ریال با گرونهاهی که تا قبل از این می‌شناسخیم فرق دارد، اینکه اعلام می‌شود جناب کوویدخان نوزدهم، یک‌دفعه ۳۲ جهش فرموده‌اند و نسخه جدید بنام امیکرون رو کرده‌اند، احتراماً بیشتر به خاطر این است که کروناجان ناراحت نشده و احساس غربتی نکند و گر نه این چیزی که ما می‌بینیم، ویروسی جدید و ناشناخته است تا سویه جدید!

علی‌ایحال، باید تجربیات این دو ساله عزیزان متخصص و تصمیم‌ساز و تصمیم‌گیر و همچنین مدیران و مسؤولان اجرایی در اینجا خودش را نشان دهد و به‌نظر می‌رسد دولت جوانبخت که هر اتفاق خوبی را اینجا به هنر و کفایت خود می‌داند و مشکلات و معضلات را یادگار و با نتیجه گذشته می‌داند و در موفقیت‌هایی بدیل و قائم به‌فرد است و در کم آوردن‌ها و عدم توان‌ها همیشه پاید یک غیرخودی و بی‌خودی در میان است، باید با تدبیر و تدارک و برنامه‌ریزی دقیق این‌بار دیگر اجازه ندهد جهش جدید مثل آب خوردن وارد کشور شود و خلاق را از دم رود کند و بعد ناله و فغان کند، به‌یقینت که‌ای‌داد و بیداد از نگذاشتن‌ها و همکاری نکردن‌ها و باید و نیابدها!

بالاخره تا این‌دفعه ملت را درگیر اطلاع‌رسانی قطره‌چکانی نکنید، کنترل ورود و خروجی‌های کشور و قرنطینه و تست را در دست‌درمان و واقعی اجراء بغیرایمد، مسیر رفت و آمد از کشورهای دیگر را به‌صورت زمینی و هوایی و ریلی بندید و بر روی در و پنجره‌ها قفل‌ش زده و کلیدش را در هوا اندازید، اگر خدای ناخواسته موردی در گوشه کشور یافت شد، تأیید و تکذیب یک خط در میان و ملاطفت و ملاحظات را کنار بگذارید و اگر واکنش‌ها اثربخشی دارد، فی‌الغور تریق دُرِ سوم را چند برابر کنید و اگر واکنش‌هایی که زده شده است اثربخشی چندانی ندارد، خداوکیلی بدون تأمل و تفکر و تعلل به‌فرد واکنس جدید باشید، قول و وعده و امروز و فردا در‌ها و هاب منطقه شدن و لیست مشتریان خارجی در انتظار و وعده و وعید کشورهایی که قبلاً در امتحان رد شده‌اند و حرف غیرعلمی و تخصصی و تخیلی و خلاصه هر چیزی یک عزم جزم و تأمین‌آنی واکنس مناسب و تریق فوری فورِ آن را در دستور کار قرار دهید که یکبار ملت تلوان تأخیر و تعلل‌ها را بدرقم پس داده است!

اینچور که خبر ما آمده ظاهراً جناب امیکرون بچه زبل و مخفی کار هم هستند و فی‌الحالت که تست منفی داشته‌اند بعد از دو، سه روز در قرنطینه و بدون هیچ ارتباطی، علائم بیماری ایشان نمایان شده و عزم تست دقیق در ورودی کشور و نفرستاند همه مسافران از مبادی مشکوک به قرنطینه و باری به جهتی، نتایجشان همانی می‌شود که چندین بار در این دو ساله شاهدش بودید، یادمان بماند که ممکن است مسؤولان، کنترل و نظارت سختگیرانه و دقیق و علمی را شوخی‌شوخی بگیرند ولی مردم بینوا جی‌جی می‌میرند!

هوشنگ‌خان که ما باشیم، چند وقت پیش که گفتند در ژاپن سوبه‌ای کشف شده که خودش خودش را نابود می‌کند، بفهمی فهمی باور کردیم و خیلی امید داریم این سوبه چند دهه جهشی، در یکی، دو جهش خطای استراتژیک باشد و از خطرناک و خوفناکی به ملو و موسی و خفنی تنزل درجه پیدا کند و بعد از دو سال کابوس، بر گردیم سر زندگی و ارتباط معمول و طبیعی و خارج از پروتکل و ماسک!

هوشنگ‌خان

فناوری اطلاعات و دانش

عدم معرفی کنسر سیوم دانش‌بنیان‌های خصوصی به رئیس شورای عالی فضایی!



به‌حال شکل‌گیری بوده است به این معنا که در آن زمان دنیا از زیست‌بوم دولتی به زیست‌بومی خصوصی در حال مهاجرت بوده است. وی ادامه داد: الان که عزم کشور به بازگشت به سمت فضا معطوف شده، باید با این رویکرد جدید به صنعت فضایی بازگردیم و اگر بخواهیم با رویکرد گذشته به این صنعت رجوع کنیم، اتفاق خاصی نخواهد افتاد. شهبازی، خاطرنشان کرد، ما به صنعت به سمت تیم‌های نوآفرین و خلاق و جوان باشد، نه به سمت تیم‌های سنتی؛ در غیراین صورت کشور در این حوزه پیشرفت نخواهد کرد. وی ادامه داد: تصور می‌شود نمایشگاهی در این حوزه برگزار شد و بازدیدگرانی که در این نمایشگاه دعوت شدند تا پیشرفت‌های این صنعت را به رئیس‌جمهور ارائه دهند، همگی بخش دولتی بودند و حال این سؤال مطرح است که رئیس‌جمهور چگونه بداند که کنسرسیومی از شرکت‌های دانش‌بنیان تشکیل شده است که یک ماهواره با رزولوشن بهتر از چهار متر با قیمت یک‌دهم بخش دولتی در زمانی به مراتب کمتر در دست‌ساخت دارد. شهبازی افزود: پروژه‌ای که ما در مدت دو سال اجراء کردیم، تنها مطالعات امکان‌سنجی ماهواره مشابه آن در بخش دولتی سه سال طول کشیده است. رئیس کنسرسیوم شرکت‌های فعال در حوزه فضایی، با اشاره به برگزاری نمایشگاهی از دستاوردهای فضایی در حاشیه جلسه شورای عالی فضایی، گفت: با توجه به نحوه برگزاری این نمایشگاه برداشت ما از این نمایشگاه این است که بازگیران جدید گزینته صنعت فضایی کشور تمایل نداشتند که بازگیران جدید و از بخش‌های خصوصی در این عرصه عزم‌اند کنند و به نظر می‌رسد که دست‌اندرکاران این نمایشگاه نتوانستند اتفاقاتی را در بخش خصوصی رخ داده است، دیده شود. شهبازی تأکید کرد: در صورتی که این واقعیات و دستاوردهای بخش خصوصی در این حوزه دیده می‌شد، متوجه می‌شدند که همان اقداماتی که در صنعت فضایی با منابع انسانی متعدد و زیاد انجام می‌شود، همان اقدامات در بخش خصوصی با نیروی انسانی بسیار کمتر در حال انجام است. وی ادامه داد: علاوه بر آن پروژه‌های فضایی که در بخش دولتی با اعتباراتی نزدیک به ۱۰ تا ۱۵ میلیون

دلار در حال انجام است، در بخش خصوصی در حد یک تا دو میلیون دلار قابل انجام است. این فعال صنعت فضایی، خاطر نشان کرد: زمانی که این تفاوت‌ها با هم مقایسه می‌شود، بازگیران سنتی این حوزه احساس خطر خواهند کرد. شهبازی؛ با انتقاد نسبت به نبود بخش خصوصی در این نمایشگاه، یادآور شد: پیشنهاد می‌شود که تیم رئیس‌جمهور باید نگاهشان در این صنعت به سمت تیم‌های نوآفرین و خلاق و جوان باشد، نه به سمت تیم‌های سنتی؛ در غیراین صورت کشور در این حوزه پیشرفت نخواهد کرد. وی ادامه داد: تصور می‌شود نمایشگاهی در این حوزه برگزار شد و بازدیدگرانی که در این نمایشگاه دعوت شدند تا پیشرفت‌های این صنعت را به رئیس‌جمهور ارائه دهند، همگی بخش دولتی بودند و حال این سؤال مطرح است که رئیس‌جمهور چگونه بداند که کنسرسیومی از شرکت‌های دانش‌بنیان تشکیل شده است که یک ماهواره با رزولوشن بهتر از چهار متر با قیمت یک‌دهم بخش دولتی در زمانی به مراتب کمتر در دست‌ساخت دارد. شهبازی افزود: پروژه‌ای که ما در مدت دو سال اجراء کردیم، تنها مطالعات امکان‌سنجی ماهواره مشابه آن در بخش دولتی سه سال طول کشیده است. رئیس کنسرسیوم شرکت‌های فعال در حوزه فضایی، با طرح این سؤال که اگر این مقایسه‌ها صورت بگیرد، رئیس‌جمهور از کجا باید بداند که مسیر درست در این حوزه کدام است، گفت: برداشت من این است که بازگیران سنتی که به‌گزای این نمایشگاه را بر عهده داشتند، عملاً نمی‌خواستند بخش خصوصی دیده و نمی‌خواستند خروجی جهشی بخش‌های خصوصی در این صنعت عرضه شود.

انتقاداتی که به سازمان فضایی وارد است
وی گفت: قاعده‌آب‌رگزاری چنین نمایشگاهی باید با سازمان فضایی باشد، چون این سازمان دبیر شورای عالی فضایی است

بعد از گذشت ۱۰ سال جلسه شورای عالی فضایی برای رسیدگی به حوزه فضایی در حالی برگزار شد که با برپایی نمایشگاهی دستاوردهای این حوزه به رئیس‌جمهور معرفی شد، ولی بخش خصوصی فعال در این حوزه غایب این نمایشگاه بود و به اعتقاد فعالان این عرصه الان که عزم کشور به بازگشت به سمت فضا معطوف شده، باید با رویکرد جدید به حضور بخش خصوصی به صنعت فضایی بازگردیم، در غیراین صورت نباید انتظار اتفاق خاصی در این حوزه باشیم. به گزارش ایسنا، شورای عالی فضایی، نام‌عالی‌ترین مرجع رسیدگی به مسائل فضایی ایران است و زیر نظر رئیس‌جمهور، به مسائل مربوط به این حوزه رسیدگی می‌کند. رئیس‌جمهور، رئیس این شورا است و وزرای ارتباطات و فناوری اطلاعات، علوم، تحقیقات و فناوری، دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، امور خارجه، صنعت، معدن و تجارت، راه‌وشهرسازی، رئیس سازمان برنامه و بودجه، رئیس سازمان صداوسیما جمهوری اسلامی ایران از اعضای این شورا هستند و رئیس سازمان فضایی ایران به عنوان دبیر شورا، در جلسات این شورا حضور دارند. در غیاب رئیس‌جمهور ریاست جلسه بر عهده معاون اول رئیس‌جمهور خواهد بود. اولین جلسه شورای عالی فضایی در دولت سیزدهم بعد از ۱۰ سال وقفه در روز پنجم آذرماه برگزار شد. برگزاری نمایشگاهی از دستاوردهای حوزه فضایی از برنامه‌های جنبی این جلسه بوده است و در حالی شرکت‌های دانش‌بنیان بسیاری مرتبط با این حوزه برنامه‌ها داشته است، ولی این نمایشگاه بدون حضور این شرکت‌ها برگزار شد و دستاوردهای این حوزه به رئیس‌جمهور معرفی شد. به گفته رئیس کنسرسیوم شرکت‌های فعال در حوزه فضایی، اکنون که عزم دولت سیزدهم بر توسعه صنعت فضایی است، بهتر است به فناوری‌ان و نوآوران این حوزه توجه داشته باشند، چرا که در دنیا بعد از یک پست‌اندازی در این حوزه، اکنون این شرکت‌های بخش خصوصی هستند که با هزینه‌های کمتر اقدام به تسخیر فضا کرده‌اند.

رویکرد سنتی جایگزین رویکرد نیازمحور!
حسین شهبازی، رئیس کنسرسیوم شرکت‌های فعال در حوزه فضایی با ابراز خرسندی از برگزاری جلسه شورای عالی فضایی، گفت: از منظر دیگر این موضوع نگرانی‌هایی را ایجاد کرده است؛ چرا که دغدغه‌هایی که ما از قبل پیش‌بینی کرده بودیم، در حال بروز و ظهور است. وی با اشاره به دغدغه‌های نگرانی‌های موجود در حوزه فضایی، توضیح داد: بعد از یک دوره بی‌مهری به صنعت فضا، بازگشت به فضا با رویکرد سنتی شکل گرفته است، نه‌ویک‌رکرد مورد نیاز کشور. شهبازی، رویکرد سنتی صنعت فضا را توجه به بازگیران دولتی در حوزه فضایی عنوان کرد و یادآور شد: در این رویکرد تمرکز بر بازگیران دولتی بوده‌و جهت دولتی برای دستیابی به یکسری از اهداف است که این رویکرد در زمان خودش مناسب بود و با این رویکرد کشور صاحب برتابگر شد و توانستیم ماهواره بومی بسازیم که اقدامات خوبی بوده است. رئیس کنسرسیوم شرکت‌های دانش‌بنیان فعال حوزه فضایی، اضافه کرد: ولی در همان زمانی که ما صاحب ماهواره و پرتابگر بومی شدیم، در آن زمان دنیا در صنعت فضایی در حال پست‌اندازی بود که براساس آن شرکت‌هایی مانند اسپیس‌لینک و با فاصله چند سال شرکتی مانند پلنت لب با رویکرد بازگیری جدی بخش خصوصی در حوزه فضایی

برای تحقق شاخص‌های عملکردی شبکه

۸ طرح عملیاتی شبکه ملی اطلاعات تدوین می‌شود

کلان پروژه‌های مربوطه تعریف شده است. بنابر این و برای تحقق اهداف عملیاتی، پژوهشگاه ICT مکلف شد تا نسبت به تحقق شاخص‌های عملکردی تدوین طرح جامع ارتباطی، تدوین طرح جامع اطلاعاتی، تدوین طرح الزامات استقلال شبکه ملی اطلاعات، تدوین طرح الزامات مدیریت شبکه ملی اطلاعات، تدوین طرح الزامات خدمات شبکه ملی اطلاعات، تدوین طرح الزامات سالم‌سازی و امنیت شبکه ملی اطلاعات، تدوین طرح الزامات تفرقه و مدل اقتصادی شبکه ملی اطلاعات، تدوین طرح الزامات زیرساخت ارتباطی فضای مجازی کشور، ارتقاء و توسعه خدمات آزمایشگاه‌های امنیت، فناوری اطلاعات و ارتباطات و همچنین برخی مباحث آموزشی و مهارتی اقدام کند. همچنین، به منظور تحقق شاخص‌های عملکردی نیز پژوهشگاه ICT مکلف به تحقق اقدام کلان مندرج در سند طرح کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات و اجرای کلان پروژه‌های متعددی شد که باید برنامه اجرایی مشتمل بر زیر پروژه‌ها، اقدامات اجرایی، زمان‌بندی، اعتبارات، الزامات، پیوست‌ها و پیش‌نیازها را با رعایت ملاحظات سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات مصوب شورای عالی فضای مجازی ظرف چهار هفته پس از امضای این تفاه‌نامه، در چارچوب منشور ابلاغی معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزارت ارتباطات تهیه کند. براساس بخش دیگری از این تفاه‌نامه، مجری شبکه ملی اطلاعات نیز باید هماهنگی لازم برای استفاده از منابع اطلاعاتی و داده‌ای مورد نیاز سایر دستگاه‌های تابعه، برآورده کردن الزامات اعلامی پژوهشگاه ICT، تأمین و تخصیص منابع مالی و پشتیبانی از حسن اجرای فعالیت‌های تفاه‌نامه، تعهدات پژوهشگاه در دسته اهداف عملیاتی مرتبط با شبکه ملی اطلاعات و اجرای

پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات با امضای تفاه‌نامه همکاری با معاونت برنامه‌ریزی وزارت ارتباطات، مکلف به تدوین هشت طرح عملیاتی برای تحقق شاخص‌های عملکردی طرح کلان شبکه ملی اطلاعات شد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، این تفاه‌نامه به منظور تحقق اهداف سند طرح کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات با رعایت ملاحظات سند تبیین الزامات شبکه ملی اطلاعات مصوب شورای عالی فضای مجازی و تحقق محورهای هشت‌گانه به‌نامه پیشنهادی وزیر ارتباطات تقدیمی به مجلس شورای اسلامی و نیز رشد روزافزون بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات (توسعه اقتصاد دیجیتال) و اهداف سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، میان علی اصغر انصاری معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی وزیر ارتباطات و وحید بزرادیان رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات به امضاء رسید. عملیاتی‌سازی پروژه‌ها، بهبود شاخص‌ها و تحقق اهداف تکالیف پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات موضوع این تفاه‌نامه است. اهداف کلی این تفاه‌نامه به شرح‌سازی نقش دستگاه‌های تابعه وزارت ارتباطات در اجرای پروژه‌ها، بهبود شاخص‌های عملکردی مرتبط با شبکه ملی اطلاعات، ارتقای سطح تعامل، هم‌افزایی و تعهد اجرایی بین وزارت ارتباطات با دستگاه‌های تابعه و معربان مربوطه، تحقق اهداف فضایی، اجراء و اقدام کلان سند طرح کلان و معماری شبکه ملی اطلاعات و استفاده بهینه از منابع موجود وزارت ارتباطات و دستگاه‌های تابعه برای تحقق اهداف مذکور می‌پردازد. براساس این تفاه‌نامه، تعهدات پژوهشگاه در دسته اهداف عملیاتی مرتبط با شبکه ملی اطلاعات و اجرای

هشدار درباره استفاده از حساب‌های گوگل کلود برای استخراج رمزارز

همچنین‌اواخر سپتامبر حمله فیشینگ گروه روسی Fancy Bear، را شناسایی کردند و گوگل این حمله را مسدود کرد. براساس گزارش شبکه CNBC، محققان گوگل همچنین یک گروه ترسنت حمایت دولت کره‌شمالی را شناسایی کردند که خود را به عنوان استخراج‌کنندگان ساسمویند جا زدنند تا بتوانند سرمایه‌های مخرب ایمیل را به کارمندان شرکت‌های امنیت سایبری ضدبافزار کره‌جنوبی ارسال کنند.

مصرف برق استخراج بیت‌کوین از کل مصرف برق بعضی از کشورها بیشتر است. پلیس در ماه مه به مزعای حمله کرد که تصور می‌رفت محل کشت شاهانه است اما در عوض استخراج غیرمجاز بیت‌کوین را شناسایی کرد. باب مکلا؛ مدیر دفتر رئیس امنیت اطلاعات گوگل کلود و سنث روزنبلات، مدیر امنیت گوگل کلود در یک پست وبلاگ نوشتند: چشم‌انداز تهدید ابری در سال ۲۰۲۱ پیچیده‌تر از تنها استخراج‌کنندگان رمزارز متخلف بوده است. محققان گوگل

موارد هک، نرم‌افزار استخراج رمزارز در مدت ۲۲ ثانیه از حساب هک شده دنالود شده است. حدود ۱۰ درصد از حساب‌های هک شده برای رصد منابعی که به صورت عمومی در اینترنت قابل دسترسی هستند، استفاده شده‌اند تا سیستم‌های آسیب‌پذیر شناسایی شوند در حالی که هشت درصد موارد برای حمله به اهداف دیگر استفاده شده‌اند. بیت‌کوین که محبوب‌ترین رمزارز جهان است، برای مصرف بیش از حد انرژی هدف انتقاد قرار گرفته است.

را در حساب‌های هک شده گوگل کلود انجام می‌دهند. استخراج رمزارز یک فعالیت پرسود است که اغلب مستلزم میزان زیادی قدرت رایانشی است که مشتریان گوگل کلود می‌توانند با پرداخت هزینه به آن دسترسی داشته باشند. گوگل کلود یک پلتفرم ذخیره‌سازی ابری است که مشتریان می‌توانند در آن فایل‌ها و دیتارا خارج از سایت خود نگه دارند. گوگل اعلام کرد ۸۶ درصد از ۵۰ حساب گوگل کلود هک شده برای استخراج رمزارز استفاده شده‌اند. در اکثر

فصلنامه حقوق اداری (علمی – پژوهشی)
سال هفتم، شماره ۲۲، بهار ۱۳۹۹

در شرایط عمومی
پیمان EPC فیدیک در ماده چهار
و با عنوان تعهدات عمومی پیمانکار
به این موضوع پرداخته است و در آغاز
همین ماده اشاره می‌نماید که: «پیمانکار
باید طراحی، اجراء و تکمیل کارها را مطابق
با قرارداد انجام دهد و هر نقضی در کارها
را اصلاح نماید و کارها باید مطابق با
اهدافی که در قرارداد تعریف
شده است، باشد

قسمت دوم

بررسی ریسک‌های قراردادی در شرایط عمومی قراردادهای EPC وزارت نفت و نمونه بین‌المللی FIDIC

محمدجواد رضایی زاده

دانشیار حقوق عمومی دانشکده حقوق و علوم سیاسی
دانشگاه تهران، تهران، ایران

صادق عبدی

دکترای حقوق نفت و گاز دانشکده حقوق و علوم
سیاسی دانشگاه تهران (نویسنده مسؤول)

نسیم برخی

دانشجوی دکتری حقوق نفت و گاز دانشکده حقوق
و علوم سیاسی دانشگاه تهران

۵-۵- ضمانت‌نامه‌ها

در نشریه ۵۴۹۰، چهار ضمانت‌نامه پیش‌بینی شده است. این ضمانت‌نامه‌ها شامل ضمانت‌نامه پیش پرداخت، ضمانت‌نامه استرداد کسور حسن انجام کار، ضمانت‌نامه انجام کار و ضمانت‌نامه شرکت در مناقشه است. اولین ضمانت‌نامه، ضمانت‌نامه پیش پرداخت است که همزمان با درخواست پیش‌پرداخت، تسلیم کارفرما می‌شود.

مبلغ این ضمانت به تناسب کسر مبلغ پیش‌پرداخت از محل صورت وضعیت‌های پیمانکار کاهش می‌یابد. ضمانت‌نامه بعدی، ضمانت‌نامه استرداد کسور حسن انجام کار است که پیمانکار می‌تواند در طول مدت اجرای پیمان، تمام یا بخشی از مبلغ نگهداری شده به عنوان کسور حسن انجام کار و در مقابل، تسلیم ضمانت‌نامه بانکی یا بیمه‌ای مورد تأیید کارفرما را از کارفرما دریافت نماید.

ضمانت‌نامه بعدی، ضمانت‌نامه انجام تعهدات است که این ضمانت‌نامه بعد از امضای قرارداد، به میزان مشخص شده در شرایط خصوصی، که در هر حال نباید کمتر از پنج درصد مبلغ قرارداد باشد؛ از بانک‌ها یا مؤسسات بیمه مورد تأیید کارفرما اخذ و تسلیم کارفرما نماید. این ضمانت‌نامه باید تا یکسال پس از تحویل موقت یا زمان پیش‌بینی شده در شرایط خصوصی، معتبر باشد. آخرین ضمانت‌نامه پیش‌بینی شده در این نشریه، ضمانت‌نامه شرکت در مناقشه است.

در ماده ۱۲، شرایط عمومی قراردادهای EPC فیدیک نیز مانند نشریه ۵۴۹۰، ضمانت‌نامه‌هایی پیش‌بینی گردیده است که این ضمانت‌نامه‌ها شامل ضمانت‌نامه شرکت در مناقشه، ضمانت‌نامه پیش‌پرداخت و ضمانت‌نامه انجام تعهدات (البته بدون تعیین حداقل) می‌گردد؛ البته ضمانت‌نامه انجام تعهدات، مشروط بر این است که در شرایط خصوصی ذکر شده باشد. تفاوت دیگر این است، که در شرایط عمومی قراردادهای EPC فیدیک، ذکر از ضمانت‌نامه استرداد کسور نشده است.

۶-۵- بیمه‌نامه‌ها

در ماده ۱۵ نشریه ۵۴۹۰، انواع بیمه‌نامه‌های لازم برای پوشش موارد تعهد عمومی را که پیمانکار باید در رابطه با کارفرما آن‌ها را تهیه نماید، مورد بحث قرار گرفته است. این بیمه‌ها شامل بیمه حمل مصالح و تجهیزات پروژه، بیمه تمام‌خطر نصب برای پوشش هر نوع خسارت به مصالح و تجهیزات تا تاریخ تحویل موقت، بیمه مسئولیت برای پوشش هر نوع خسارت منجر به آسیب‌پذیری و یا مرگ کارکنان پیمانکار، کارفرما و کارکنان پیمانکاران دست دوم پیمانکار و کارکنانی که به‌نحو در ارتباط با کارهای موضوع پیمان دچار حادثه یا سانحه می‌شوند؛ همچنین بیمه اشخاص ثالث برای پوشش مسئولیت ناشی از صدمات جانبی یا فوت یا زیان و خسارت وارده به اموال در اثر اجرای پیمان است. بیمه بعدی، بیمه

ماشین‌آلات ساختمانی و تأسیسات مورد نیاز برای اجرای کارهای ساختمان و نصب؛ همچنین، بیمه وسایل متعلق به پیمانکار و پیمانکاران دست دوم وی، مربوط به کارهای موضوع پیمان است.

در شرایط عمومی قراردادهای EPC فیدیک ذکر شده است که براساس مفاد پیمان، یکی از طرفین بیمه‌نامه‌های زیر را تهیه می‌نماید:

بیمه اول، بیمه برای کارها و تجهیزات پیمانکار که در آن بیمه‌گزار باید کارخانه‌ها، تأسیسات، مصالح و اسناد پیمانکار را در برابر هزینه‌های تخریب عدم پرداخت‌های مربوط به صرفه و سودها بیمه نماید؛ همچنین اگر در شرایط خصوصی طور دیگری ذکر نشده باشد؛ بیمه‌نامه باید ریسک‌های پیمانکار را نیز پوشش بدهد.

بیمه بعدی در شرایط عمومی فیدیک، بیمه در برابر صدمات به اشخاص و خسارات به اموال است. در واقع، در این نوع بیمه، طرف بیمه‌گزار باید مسئولیت هر شخصی را در مقابل ضرر، خسارت، مرگ یا صدمات بدنی که ممکن است از اموال فیزیکی یا ناشی از اجرای قرارداد و قبل از گواهی اجرا اتفاق بیفتد، بیمه نماید (به جز آنچه در بیمه کارخانه‌ها و تجهیزات پیمانکار بیمه شده است)؛ همچنین این بیمه به نام مشترک طرفین است و باید بیمه‌نامه‌ای کامل باشد تا مسئولیت همه ضررها و خسارات اموال کارفرما را پوشش دهد.

بیمه‌نامه بعدی و آخرین بیمه‌نامه، بیمه برای کارکنان پیمانکار است که در ماده ۱۸ بدان اشاره شده است و طبق آن، پیمانکار باید برای مسئولیت ادعاها، خسارات، ضررها و مخارج (از جمله دستمزدهای قانونی و مخارج قانونی) ناشی شده از صدمه، بیماری یا مرگ هر شخص استخدام شده به وسیله پیمانکار یا هر شخصی دیگری از کارکنان پیمانکار، این بیمه‌نامه را تهیه نماید. البته این بیمه‌نامه شامل ضررها و ادعاهایی که ناشی از قصور کارفرما و کارکنان کارفرما نباشد، نمی‌شود و این بیمه‌نامه تا زمانی که کارکنان در حال اجرای پروژه هستند باید حفظ شود.

۷-۵- تعهدات و مسئولیت‌های پیمانکار

نشریه ۵۴۹۰ به مسئولیت‌های پیمانکار با عنوان تعهدات و مسئولیت پیمانکار از ماده ۲۴ تا ماده ۲۸ می‌پردازد و در واقع، در شرایط عمومی به‌طور نسبتاً کامل به تمامی مسئولیت‌ها و تعهدات پیمانکار اشاره می‌نماید. حال در این گفتار به تمامی این مسئولیت‌ها اشاره می‌شود: اولین مسئولیتی که به آن اشاره شده است؛ تعهد پیمانکار به انجام خدمات طراحی و مهندسی و واگذاری لیسانس است. همان‌طور که اشاره گردید؛ در قراردادهای EPC، تمامی مراحل پروژه از خدمات طراحی و مهندسی تا اجرای پروژه از تکالیف پیمانکار است و وی مکلف به انجام تمامی مراحل پروژه می‌باشد. در ادامه این ماده اشاره می‌شود که پیمانکار باید طراحی و مهندسی را با دقت و طبق عرف مهندسی انجام دهد. مسئولیت بروز هر گونه اشتباه و تناقض، کمبود اسناد و مدارک فنی و اطلاعات تهیه شده توسط وی (اعم از اینکه از سوی کارفرما تأیید

شده یا نشده)، به عهده وی است. مسئولیت اسناد یا موارد اشتباه نواقض ناشی از اطلاعات تسلیم شده به وسیله کارفرما در اسناد فنی مبنا و اشتباهات موجود در بخش‌هایی از طراحی، که به وسیله کارفرما و یا پیمانکاران ثالث دیگر مرتبط با پروژه، به زیر نظر کارفرما تهیه شده باشد؛ در هر صورت به عهده کارفرما خواهد بود.

در شرایط عمومی پیمان EPC فیدیک در ماده چهار و با عنوان تعهدات عمومی پیمانکار به این موضوع پرداخته است و در آغاز همین ماده اشاره می‌نماید که: «پیمانکار باید طراحی، اجراء و تکمیل کارها را مطابق با قرارداد انجام دهد و هر نقضی در کارها را اصلاح نماید و کارها باید مطابق با اهدافی که در قرارداد تعریف شده است، باشد.» در واقع در اینجا اشاره می‌شود که یکی از تعهدات پیمانکار، انجام طراحی مطابق با آنچه در قرارداد تعریف شده است، می‌باشد.

البته در شرایط عمومی پیمان EPC فیدیک در پنج تحت تعهدات عمومی طراحی، الزام پیمانکار به طراحی پرداخته است و عنوان می‌نماید که «پیمانکار باید فرض شود که قبل از بررسی اطلاعات پایه، تعهدات الزامات کارفرما را بررسی کرده است (مانند ضوابط طراحی و برنامه‌ها). پیمانکار باید مسئول طراحی کارها و صحت الزامات مورد نیاز کارفرما باشد.

در باب اطلاعات مبنایی که پیمانکار از کارفرما یا هر کس دیگر دریافت می‌کند؛ موجب رهایی پیمانکار از مسئولیت وی برای طراحی و اجرای کارها نمی‌شود و در ادامه ذکر می‌شود که پیمانکار باید طراحی را مطابق با (الف) قوانین آن کشور و (ب) اسناد تشکیل‌دهنده قرارداد، انجام دهد و طراحی باید با

استانداردهای فنی، ساخت، قوانین محیط زیست و قوانین قابل اعمال مطابقت داشته باشد و اگر اشتباه، غفلت، ابهام، عدم کفایت و نقضی در طراحی به وجود آید باید به هزینه پیمانکار بدون هر تأیید یا مجوزی اصلاح گردد.»

به‌طور کلی، تعهدات و مسئولیت‌های پیمانکار در نشریه ۵۴۹۰ بسیار گسترده است و شامل این موارد می‌شود: انجام خدمات طراحی و مهندسی و واگذاری لیسانس، مدیریت و نظارت بر کار، تأمین نیروی کار، مقررات کارگاهی، تأمین مصالح و تجهیزات و محل و انبارداری آنها، تأمین ماشین‌آلات ساختمانی، ابزار، مواد مصرفی و تسهیلات مورد نیاز، تهیه روش‌های اجرایی و نقشه کارگاهی، تهیه برنامه پیشرفت کار، مالیات، عوارض و سایر حقوقی دولتی، دریافت بیمه‌نامه‌ها، محرمانه نگهداشتن اسناد و مدارک پیمان، تأسیسات پیمانکار و آخرین مورد هماهنگی با سایر پیمانکاران مرتبط با موضوع پیمان. با توجه به اینکه بررسی تمامی این موارد، خارج از حوصله این پژوهش است؛ سعی می‌شود تا مواردی که با شرایط عمومی قراردادهای EPC فیدیک قابل انطباق است؛ همچنین مواردی که دارای مباحث حقوقی است، پرداخته شود.

در واقع، علاوه بر آنچه در شرایط عمومی این سه پیمان آمده است و به تعهدات پیمانکاران اشاره کرده است؛ در پیوست‌های شرایط عمومی نیز اشاراتی به آن‌ها گردیده است. به عنوان مثال در پیوست ۱۲ شرایط عمومی نشریه ۵۴۹۰ علاوه بر تعهداتی که در خود شرایط عمومی برای پیمانکار ذکر کرده است، به موارد دیگری نیز اشاره نموده است که از جمله آنها، انتقال فناوری و آموزش کارکنان کارفرما است.

در ماده ۳۳ نشریه ۵۴۹۰ به بررسی پیمانکاران دست دوم یا فرعی پیمانکاری می‌پردازد و اعلام می‌دارد که مسئولیت تمام کارها و خدمات انجام شده به وسیله مهندسان طراح، فروشندگان و پیمانکاران دست دوم برعهده پیمانکاران اصلی است؛ همچنین، وی مسئولیت رفتار و اعمال کارکنان خود را برعهده دارد و نیز تمام هماهنگی‌ها و ارتباطات با کارفرما در زمینه کارهای موضوع پیمان، مهندسان طراح، فروشندگان و پیمانکاران دست دوم، تنها به وسیله پیمانکار اصلی انجام می‌شود.

در واقع، این ماده نشان می‌دهد که مسئولیت پیمانکاران دست دوم و مهندسان طراح و فروشندگان، به عهده پیمانکار اصلی است.

در شرایط عمومی قراردادهای EPC فیدیک در ماده چهار، بحث نمایندده پیمانکار را مطرح می‌نماید و ذکر می‌کند که پیمانکار باید نمایندده خود را منصوب نماید و به او هم صلاحیت‌های ضروری برای اقدام از طرف و به نام پیمانکار را تحت قرارداد بدهد و نیز پیمانکار نباید بدون اجازه اولیه کارفرما، نمایندده خود را عزل نماید یا تغییر دهد؛ همچنین در ادامه به بررسی پیمانکاران دست دوم یا فرعی می‌پردازد و در اول ماده می‌گوید که پیمانکار نباید تمام کارها را به صورت قرارداددهای فرعی یا پیمانکاران فرعی یا دست دوم منعقد نماید و پیمانکار را مانند نشریه ۵۴۹۰ در نتیجه هر اقدام و نقض پیمانکار فرعی مسؤول

می‌داند.

۸-۵- مسئولیت‌های کارفرما

الف- در شرایط عمومی فیدیک، مسئولیت‌هایی به شرح زیر برای کارفرما لحاظ شده است:

- تهیه کلیه مجوزها جهت اجراء و استقرار در محل
- پرداخت صورت وضعیت‌ها
- مساعدت در تهیه مجوزها و تصویب‌نامه‌ها
- انجام مناقصه
- نظارت کلی بر کارهای پیمانکار، کنترل کیفی پروژه و تحویل گرفتن پروژه
- انجام مطالعات پایه (در سطحی که کلیات پروژه قابل تعریف باشد)

■ تهیه اسنادی مربوط به وجود سرمایه کافی تا انتهای پروژه به تقاضای پیمانکار

ب- در نشریه ۵۴۹۰ نیز موارد مسئولیت‌های کارفرما در چندین ماده از شرایط عمومی ذکر شده است که بعضی از موارد آن با شرایط عمومی قراردادهای فیدیک شباهت‌هایی دارد. مسئولیت‌های کارفرما در این نشریه به شرح زیر است:

۱-۸-۵- تعیین نمایندده

طبق ماده ۳۹ نشریه ۵۴۹۰، کارفرما، طرف ۱۵ روز از تاریخ نافذ شدن قرارداد، فردی را همراه حدود اختیارات و وظایف وی، به عنوان نمایندده کارفرما به پیمانکار معرفی می‌کند. کارفرما در طول اجرای قرارداد، می‌تواند نمایندده خود را تعویض و شخص دیگری را به جای وی تعیین نماید و به پیمانکار معرفی کند.

نمایندده کارفرما در طول اجرای پیمان، در حدود اختیارات محوله به نماینددگی از طرف کارفرما اقدام می‌کند و تمام اطلاعیه‌ها، ابلاغیه‌ها و دستور کارها، به وسیله وی صادر می‌شود؛ همچنین اطلاعیه‌ها و درخواست‌های پیمانکار، به عنوان کارفرما و خطاب به وی صادر می‌گردد.

۲-۸-۵- تحویل زمین

طبق ماده ۴۰ از نشریه ۵۴۹۰، کارفرما باید امکان قانونی و عملی در اختیار گرفتن محله‌ای مورد نیاز اجرای کار و راه‌های دسترسی پیمانکار به آنها، همچنین تمام حریم‌ها و اراضی اضافی مورد نیاز برای احداث تأسیسات موقت جنبی و پشتیبانی به وسیله پیمانکار را در موعد مقرر در برنامه زمانی فراهم کند. تمامی هزینه‌های تحصیل اراضی و یا مستحقات واقع در اراضی مورد نظر به عهده کارفرماست.

۳-۵- صدور مجوزها

طبق ماده ۴۵ از نشریه ۵۴۹۰، کارفرما در زمان مناسب با توجه به برنامه زمانی انجام تعهدات پیمانکار، مجوزهای لازم برای اجرای کارها به وسیله پیمانکار را صادر کرده و یا در اخذ مجوزهای قانونی از سازمان‌های ذی‌ربط، از جمله مجوزهای لازم برای ترخیص مصالح و تجهیزات وارداتی، اخذ روادید ورود، مجوز کار، پروانه اقامت و مجوز خروج برای کارکنان خارجی پیمانکار، اخذ گذرنامه و روادید برای کارکنان ایرانی پیمانکار، همکاری لازم را به عمل آورد.

۹-۵- تغییرات و اصلاحات

مطابق ماده ۱۳۱، کتاب مقره‌ای فیدیک، مهندس مشاور می‌تواند با تأیید کارفرما در زمان پیش از صدور گواهی تحویل برای کارها از طریق دستور به پیمانکار یا از طریق خواستن از پیمانکار برای تسلیم پیشنهاد، تغییرها را به انجام رساند. تغییر نباید حذف کاری یا هدف انجام آن به وسیله دیگران را شامل شود.

معاون فنی و امور گمرکی گمرک خبر داد

صدور مجوز ورود موقت ماشین آلات و خودروهای معدنی

گروه زمین و معدن | مناسقه



ارونقی: افزود: این تسهیلات ورود موقت برای چندین هزار دامتراک و ماشین‌آلات دیو شده در گمرکات صادر شده است البته همه جوانب از جمله ملاحظات اتحادیه و شرایطی که منجر به تضعیف تولید داخلی نشود در صدور این مجوز در نظر گرفته شده است ضمن اینکه نظرات‌های می‌توانند اقدامات لازم را انجام دهند.

مسیره نقدی برای بهره‌بردار و یا پیمانکارانی که طرف قرارداد بهره‌برداران هستند، صادر شده است در این باره درخواست‌های متعددی از سوی بهره‌برداران دارای جواز بهره‌برداری به گمرکات ارائه شده بود که با جمع‌بندی آن‌ها جمال‌ارونقی: گفت: با در نظر گرفتن شرایط، مجوز ورود موقت به گمرکات کشور ابلاغ شد. جمال‌ارونقی: گفت: این ماشین‌آلات و خودروهای معدنی در مقاطع مختلف به گمرکات کشور وارد شده بود، اما به دلیل برخی سودجویی‌ها و به منظور حمایت از تولید داخل، گمرکات اجازه ترخیص آن‌ها را صادر نکرد. وی افزود: در این باره جلسات متعددی میان کارشناسان وزارت صمت، گمرک و اتحادیه مربوط صورت گرفت که مقرر شد گمرک

معاون فنی و امور گمرکی گمرک، از صدور مجوز ورود موقت ماشین‌آلات و خودروهای معدنی خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایده، مهرداد جمال‌ارونقی: گفت: با در نظر گرفتن جوانب حمایت از تولید داخل، مقرر شد برای ماشین‌آلات و خودروهای معدنی از جمله لودر با قدرت بیش از ۳۲۰۰ اسببخار، بیل مکانیکی با قدرت بیش از ۳۰۰ اسببخار و دامتراک و بولدوزر در هر قدرتی که به گمرکات وارد شدند، مجوز ورود موقت شش ماهه صادر شود. وی افزود: مجوز ورود موقت برای ماشین‌آلات و خودروهای معدنی با گرفتن تضمین لازم از جمله تضمین بانکی یا

برگزاری مزایده واکنداری معادن استان کیلان در ۲ سال اخیر

رئیس سازمان صمت کیلان، با تأکید بر لزوم تعیین تکلیف معدن راکت در این استان، گفت: در دو سال اخیر دو نوبت مزایده معادن در استان برگزار شده است. به گزارش مناقصه‌مزایده، فرهاد دلچ پویش: در جلسه شورای معادن کیلان، با اشاره به معادن فعال در این استان، اظهار کرد: دو معدن فلزی، چهار معدن غیرفلزی و سه معدن سنگ تزئینی و ۲۲ مورد معدن مصالح ساختمانی در کیلان فعال است. رئیس سازمان صمت کیلان، با بیان اینکه ۲۶ معدن غیرفعال در کیلان وجود دارد، تصریح کرد: ۲۲ معدن در کیلان را که است که باید تعیین تکلیف شود. وی با اشاره به اینکه مجموع تولید معادن فعال کیلان در سال ۹۹، چهار میلیون و ۵۴۹ هزار تن بوده است، افزود: تولید شش ماهه اول امسال نیز دو میلیون و ۷۱۶ هزار تن است. دلچ پویش با بیان اینکه ۸۴ درصد معادن فعال کیلان برای مصالح ساختمانی است، بیان کرد: درخواست برای صدور پروانه اکتشاف فلزی یک مورد در تالش، غیرفلزی یک مورد، مصالح ساختمانی هم سه مورد داریم. رئیس سازمان صمت معادن و تجارت کیلان، با اشاره به تعداد مجوزهای بر داشت موقت، گفت: در سال گذشته ۱۹۲ مورد مجوز موقت صادر شد و این میزان در هفت ماهه نخست امسال به ۹۲ مورد رسیده است. وی با اشاره به برگزاری دو مزایده معادن در دو سال اخیر، عنوان کرد: شش پروانه بهره‌برداری سال ۹۹ به مزایده گذاشته شده که برنده نداشت و معدن زغال سنگ سنگر پس از سال‌ها عدم فعالیت بعد از برگزاری مزایده هم اکنون در حال نقل و انتقال است. رئیس سازمان صمت کیلان، با اشاره به معادن راکت و متری که مورد مزایده برای امسال، گفت: ۱۹ مورد مزایده برای پروانه بهره‌برداری انجام شده که هفت برنده داشت.

رتبه نهم ایران در ذخایر سنگ آهن جهان

عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، با اشاره به اینکه در شرایط کنونی میزان ذخایر سنگ آهن ایران برابر با ۲.۷۴ میلیارد تن با عیار متوسط ۴۸ درصد می‌باشد، اظهار کرد: از نظر ذخایر جهانی رتبه ۹ دنیا را به خود اختصاص داده‌ایم. به گزارش مناقصه‌مزایده، بهرام شکوری: افزود: از نظر آمار تولید فولاد در سال ۱۳۹۹ حدود ۳۰ میلیون تن فولاد تولید شده است و هدف گذاری سال ۱۴۰۴ برابر با ۵۵ میلیون تن مشخص شده که برای رسیدن به آن نیازمند رشد سالانه ۲۰ درصدی هستیم. عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، افزود: به‌طور کلی بررسی‌ها نشان می‌دهد که از هر یک تن فولاد تولید شده حدود ۶۰ درصد آن در ساخت‌وساز و احداث زیرساخت‌ها، ۲۵ درصد در خودرو سازی، هفت درصد در تجهیزات ماشین‌آلات صنعتی، چهار درصد در کشتی سازی، دو درصد در لوازم خانگی و دو درصد نیز در سایر موارد مورد استفاده قرار می‌گیرد. شکوری: ادامه داد: بنابراین به‌طور کلی حدود ۲۷ درصد از هر تن فولاد تولید شده در صنایع خودرو سازی و لوازم خانگی کاربرد دارد که در صورت دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افاق ۱۴۰۴، حدود ۱۴ میلیون تن آن، می‌تواند براساس نرم جهانی در زمینه خودرو سازی و تولید لوازم خانگی مورد استفاده قرار گیرد. وی در پایان، گفت: لذا اعداد و ارقام مذکور بیانگر اهمیت ویژه توجه به تکمیل زنجیره ارزش سنگ آهن و فولاد در راستای ایجاد ارزش افزوده، تأمین تقاضای صنایع پایین‌دستی از جمله صنایع لوازم خانگی و ایجاد اشتغال و خودکفایی در کشور می‌باشد.

کشف کانسار جدید طلا در میرجاوه سیستان و بلوچستان

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صمت سیستان و بلوچستان، گفت: براساس مطالعات اکتشافی انجام شده در محدوده کوه بی‌بی‌مه در منطقه جنوب شرق زاهدان محدوده شهرستان میرجاوه یک کانسار جدید با ذخیره شش میلیون و ۲۲۲ هزار تن کانسنگ طلا با عیار ۰.۶۱ گرم در تن کشف شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، محمود رضا رحمتیان: اظهار داشت: این ذخیره شامل دو بخش اکسیدی و سولفیدی بوده که میزان ذخیره سولفیدی کانسار پنج میلیون و ۹۶۲ هزار تن کانسنگ طلا با عیار متوسط ۰.۶۱ گرم در تن است. وی افزود: میزان سرمایه‌گذاری شرکت زنبور ایرانیان در محدوده کانسار طلای بی‌بی‌مه، ۱۰۰ میلیارد ریال و با اشتغال ۲۵ نفر بوده و پیش‌بینی می‌شود در صورت انجام مطالعات اکتشافی تکمیلی، ذخیره مذکور افزایش یابد. معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صمت سیستان و بلوچستان، بیان کرد: مطالعات اولیه مکان‌یابی برای ساخت محل کارخانه فرآوری طلا و ارزیابی زیست‌محیطی توسط شرکت مذکور در حال انجام است. کانسار کوه طلا، سنگی حاوی ماده معدنی با ذرات ریز طلاست که با چشم غیر مسلح قابل مشاهده نبوده و زمانی که میزان آن به یک یا نیم گرم در هر تن برسد، با احداث کارخانه فرآوری قابلیت بهره‌برداری دارد.



بالاخره ممکن است عده‌ای در این حوزه برنامه‌ها و فکر بهتری داشته باشند که برای آن‌ها آرزوی موفقیت دارم.

خام‌فروشی ۶۰ درصد از سنگ تولیدی لرستان

کشور در لرستان وجود دارد، ۲۷ درصد تولید سنگ ساختمانی کشور و همچنین رتبه سه در سطح جهان از آن استان لرستان است. نیک‌بی: با تأکید بر اینکه این ارقام و آمار بیانگر این بوده که استان قابلیت‌ها و ظرفیت‌های فراوانی در این حوزه دارد. افزود: لرستان در حوزه سنگ دارای جایگاه مطلوبی است. وی بیان داشت: این امر از یک جهت مطلوب است اما متأسفانه حدود ۶۰ درصد از تولیدات صنعت سنگ، خام‌فروشی می‌شود، همچنین ۷۲۰ هزار تن در سال ضایعات سنگ در استان داریم. وی با اشاره به پرت و هدر رفت مواد در این حوزه، گفت: این امر موجب هدر رفت منابع مالی و همچنین آلودگی‌های زیست‌محیطی در استان می‌شود. نیک‌بی: با طرح این سؤال

رئیس دانشگاه علمی کاربردی لرستان، گفت: متأسفانه ۶۰ درصد از تولیدات صنعت سنگ استان، خام‌فروشی می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، ایرج نیک‌بی: در استنارت‌آپ ضایعات سنگ علمی کاربردی لرستان در سخنانی با اشاره به فعالیت‌های حوزه سنگ در لرستان، اظهار داشت: آمار در این رابطه نشان می‌دهد که پیوند دیرینه و عمیقی بین صنعت سنگ و استان لرستان وجود دارد. نیک‌بی با بیان اینکه لرستان دومین استان از جهت استخراج انواع سنگ در کشور است عنوان کرد: در استان سالانه سه میلیون تن سنگ ساختمانی و تزئینی استخراج می‌شود. وی با اشاره به وجود بیش از ۱۰۰ معدن سنگ در استان لرستان تصریح کرد: یک‌چهارم ذخایر سنگ

رئیس دانشگاه علمی کاربردی لرستان، گفت: متأسفانه ۶۰ درصد از تولیدات صنعت سنگ استان، خام‌فروشی می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، ایرج نیک‌بی: در استنارت‌آپ ضایعات سنگ علمی کاربردی لرستان در سخنانی با اشاره به فعالیت‌های حوزه سنگ در لرستان، اظهار داشت: آمار در این رابطه نشان می‌دهد که پیوند دیرینه و عمیقی بین صنعت سنگ و استان لرستان وجود دارد. نیک‌بی با بیان اینکه لرستان دومین استان از جهت استخراج انواع سنگ در کشور است عنوان کرد: در استان سالانه سه میلیون تن سنگ ساختمانی و تزئینی استخراج می‌شود. وی با اشاره به وجود بیش از ۱۰۰ معدن سنگ در استان لرستان تصریح کرد: یک‌چهارم ذخایر سنگ

شرکت آب و فاضلاب شهرداری تهران

مناقصه عمومی

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۵

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۵

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir اقدام نمایند.

نشانی سایت اینترنتی: www.tpsw.ir

نشانی سایت ملی مناقصات: <http://ets.mporg.ir>

نشانی سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: <http://tender.nww.ir>

نشانی سایت سامانه کشوری نظارت بر مناقصات: <http://tender.bazresir.ir>

توییت اول

یک مرحله‌ای

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۰/۳۶

در محل دفتر قراردادهای واقع در بزرگراه نواب صفوی، تقاطع خیابان امام خمینی (ره)، ضلع جنوب شرقی، طبقه سوم خواهد بود.

به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهایی که بعد از انقضاء مدت مقرر واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

هزینه درج دو نوبت آگهی به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

زمان اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران تا تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ می‌باشد.

دوطلبان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقسه مزایده
مدیر مسؤول: جلیل قنادزاده ■ **سر دبیر و مدیر عامل:** علی قره داغلی
مدیر سازمان آگهی ها: زهرا قره داغی
نشانی: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۲، واحد ۴، تلفن: ۸۸۲۷۵۹۰-۰۲۰
لینوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (چادهمخصوصی کرج، یک کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نوین

چاپ مقالات و نظرات
در این نشریه به معنای
تأیید یا رد آن مطالب
نبوده و مناقسه مزایده
دارای مشتی مستقل خود
می باشد.

رایانگارس مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

رایانگار سازمان آگهی ها: emonaqeseh5@gmail.com

رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com

انرژی نفت و نیرو

وزیر نیرو و اعلام کرد

افزایش ۶ هزار مگاواتی ظرفیت تولید برق تا تابستان ۱۴۰۱



کشور خواهیم بود. به گزارش مناقسه مزایده، علی اکبر محرابیان؛ در بازدید از شرکت مینا و توانمندی متخصصان داخلی در زمینه ساخت قطعات نیروگاهی با بیان اینکه در سه ماه

گذشته ۸۰۰ مگاوات برق در قالب چهار واحد را وارد مدار کردیم، اظهار کرد: در آینده نزدیک با افتتاح نیروگاه‌های مختلف این میزان را افزایش خواهیم داد. وی با اشاره به کمبود برق در تابستان

گروه انرژی | مناقشه

وزیر نیرو، گفت: تا تابستان آینده شاهد افزایش شش هزار مگاواتی ظرفیت تولید برق

معاون شرکت فاضلاب تهران

۴۱ درصد جمعیت شهر تهران تحت پوشش شبکه فاضلاب هستند سرقت ۹۰ درصد تجهیزات پروژه فاضلاب تهران

ایجاد ایمنی همچون چراغ‌ها و تابلوهای هشدار نصب شده مورد سرقت قرار گرفته که این مسأله می‌تواند تبعات زیادی را داشته باشد. وی با بیان این که به دلیل وجود سرقت مجبور هستیم روش‌هایی را به کار بگیریم که از استانداردهای تعیین شده پایین‌تر هستند، گفت: با توجه به این که درپچه‌های فاضلاب دچار خردگی می‌شوند جنس آن‌ها باید چدن باشند اما به همین دلیل مجبوریم از درپچه‌های بتنی و یا جنس‌های دیگر استفاده کنیم تا میزان سرقت‌ها کاهش یابد. ثامنن؛ با اشاره به میزان سرقت درپچه‌های فاضلاب در یک منطقه، اظهار کرد: ممکن است در یک منطقه در طول یک سال چند هزار درپچه سرقت شود که این مسأله در غرب تهران اکنون اوضاع وحشتناکی پیدا کرده است. به گفته وی قیمت هر درپچه حدود دو میلیون تومان است و در شهر تهران حدود ۱۴۰ تا ۱۵۰ هزار درپچه فاضلاب وجود دارد که سرقت این درپچه‌ها هزینه زیادی را به مجموعه شرکت تحمیل کرده است. معاون مهندسی و توسعه شرکت فاضلاب تهران یکی دیگر از مهم‌ترین مشکلات شرکت فاضلاب تهران را تأمین منابع مالی عنوان و اظهار کرد: در اواخر دهه ۷۰ و اوایل دهه ۸۰ حدود ۱۵۰ میلیون دلار از بانک جهانی وام دریافت کردیم و در چند سال اخیر یعنی از سال ۱۳۹۵ با موافقت‌نامه‌ای که صورت گرفت از بانک توسعه اسلامی ۱۵۴ میلیون یورو به منظور پیشبرد پروژه فاضلاب وام اخذ کرده‌ایم. وی با بیان این که پروژه فاضلاب تهران جزء موفق‌ترین پروژه‌های بین‌المللی به لحاظ جذب اعتبار و تکمیل پروژه کشور است، تصریح کرد: براساس

پیش‌بینی‌های صورت گرفته برای تکمیل پروژه فاضلاب ۲۵ هزار میلیارد تومان اعتبار نیاز داریم. ثامنن؛ با بیان این که برای تصفیه فاضلاب هر مترمکعب ۶۰۰۰ تومان هزینه لازم است، اظهار کرد: متأسفانه سیستم بانکی کشور مانند موم با رفتار می‌کند و این در صورتی است که اگر سیستم بانکی همکاری بیشتری را ما داشته باشد می‌توانیم اجرای پروژه را چند برابر کنیم. معاون مهندسی و توسعه شرکت فاضلاب تهران، با بیان این که طرح فاضلاب تهران به صورت رسمی از سال ۱۳۷۵ عملیات اجرایی خود را آغاز کرد، گفت: با اجرای ۹۰۰۰ کیلومتر شبکه در سطح شهر تهران واحداث ۲۲ واحد تصفیه جهت جمع‌آوری فاضلاب برای شهر تهران برنامه‌ریزی شد که امروز بخش عمده‌ای از پروژه فاضلاب تهران، به گفته ثامنن؛ بیش از ۷۰۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب در تهران احداث شده است که براساس طرح جامع فاضلاب در چند نوبت مورد بازنگری قرار گرفته است. وی با تأکید بر این که بیش از ۴۱ درصد از جمعیت شهر تهران تحت پوشش شبکه فاضلاب هستند، اضافه کرد: ۸۸ درصد عملیات لوله‌گذاری به صورت موفق پیش رفته و در بخش اجرای تونل و خطوط اصلی نیز ۱۹۰ کیلومتر تونل اجراء شده که در این بخش نیز پیشرفت ۹۰ درصدی داشته‌ایم. همچنین در احداث تصفیه‌خانه‌ها نیز ۵۶ درصد پیشرفت صورت گرفته است. معاون مهندسی و توسعه شرکت فاضلاب تهران، با بیان این که متوسط وزنی طرح فاضلاب تهران به لحاظ پیشرفت ۷۳ درصد است، ادامه داد: نگهداری شبکه‌ها به شش منطقه آیف‌ا وگذار شده

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای همدان اعلام کرد

انتخاب مشاور تهیه اسناد مناقسه جایگزینی پمپ‌های پمپاژ و تأسیسات سد تالور



همدان به اقدامات صورت گرفته در این راستا اشاره کرد و افزود: تصفیه‌خانه همدان دارای دو مدول است که هر کدام ۱۸۵۶ لیتر در ثانیه آب را تصفیه خواهند کرد و در بازنگری‌ها مقرر شد تا در فاز اول، یک مدول (حدود ۱۸۰۰ لیتر در ثانیه) توسط پیمانکار تکمیل شود. به گفته وی، در حال حاضر دو پیمانکار در بخش فیلتراسیون

کیوسک اخبار

تشدید روند کاهش سطح آب دریای خزر

مدیر مرکز ملی مطالعات و تغییرات دریای خزر، با بیان اینکه سطح آب دریای خزر در ۲۵ سال گذشته روند کاهشی داشته است، گفت: سطح آب این پهنه آبی در حال حاضر به دلیل بالا رفتن دمای منطقه، افزایش میزان تبخیر و کاهش بارندگی بافت روبه‌رو شده است. به گزارش مناقسه مزایده، سسیده معصومه بنی‌هاشمی؛ اظهار داشت: در حالی که تحت شرایط تغییرات اقلیمی و گرمایش جهانی کره زمین، مناطق ساحلی دریاه‌ا و اقیانوس‌ها در معرض اثرات افزایش سطح آب و پیشروی قرار دارند، در رویه‌ای معکوس، دریاه‌ا و بدنه‌های آبی طبیعی داخلی با کاهش سطح و حجم آب و تهدیدهای همچون پیشروی‌های فزاینده روبه‌رو هستند که دریای خزر یکی از این بدنه‌های آبی مهم کشور است. وی ادامه داد: این دریا با روند کاهش سطح آب در ۲۵ سال گذشته تاکنون همراه بوده است. این پهنه آبی در حال حاضر به جهت افزایش دمای منطقه در مقایسه با میانگین بلندمدت و تأثیر آن بر افزایش میزان تبخیر از سطح دریا و کاهش میزان بارش و حجم آبدهی رودخانه‌های اصلی، با تشدید روند افت سطح آب روبه‌رو شده است. مدیر مرکز ملی مطالعات و تغییرات دریای خزر، افزود: تغییرات بیش از ۲۰ سانتی‌متری سالانه در دوره اخیر به دلیل تبعات کاهش بارش و افزایش دما، هشدار ی برای زیرساخت‌ها و ظرفیت‌های بهره‌برداری در مناطق ساحلی این دریا به‌حساب می‌آید. این شرایط از آن جهت برای پنج کشور ساحلی این دریا اهمیت می‌یابد که محققان بر مبنای سناریوهای تغییر اقلیم، افزایش دما و کاهش بیشتر سطح آب خزر را تا پایان این قرن پیش‌بینی کرده‌اند. بنی‌هاشمی؛ ادامه داد: همچنین رفتار سنجی مؤلفه‌های اقلیمی در ایستگاه‌های خزر جنوبی در ایران، رویکرد افزایش دما در ایستگاه‌های ساحلی در مقایسه با دهه‌های گذشته به جهت افزایش غلظت گازهای گلخانه‌ای و تغییر اقلیم منطقه را بر این شرایط مؤثر دانسته است. در این دور نما، ضرورت بررسی ابعاد، تبعات و دامنه تأثیر تغییر اقلیم در حوضه آبریز خزر و اثر آن بر منابع آبی این دریا بیش از پیش اهمیت می‌یابد. وی ادامه داد: این مسأله ایجاب می‌کند تا ضمن آگاهی از شرایط فعلی و لحاظ سناریوهای آتی تغییرات سطح آب این دریا، برنامه‌ریزی و تدابیر لازم جهت مدیریت شرایط محتمل آینده صورت پذیرد؛ بنابراین، با توجه به اهمیت این دریا در حیات اقتصادی و اجتماعی منطقه شمال کشور، توسعه زیرساخت‌های پایش منابع آب دریای خزر و حمایت از پژوهش‌های کاربردی آب در این منطقه ضروری است. این مقام مسؤول، افزود: هم‌اکنون مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر مؤسسه تحقیقات آب وابسته به وزارت نیرو این وظیفه را با بررسی و مطالعه اثر تغییر اقلیم در منطقه خزر بر تغییرات سطح آب این دریا و مناطق ساحلی با مدل‌سازی دقیق و در نظر گرفتن شرایط محلی و لحاظ سهم دقیق عوامل مؤثر در بیان آبی و ارزیابی عدم قطعیت‌ها در ارائه پیش‌بینی‌ها انجام می‌دهد. بنی‌هاشمی؛ گفت: ضرورت این اقدام باید از سوی دولت و مجلس و دستگاه‌های ذی‌ربط مورد حمایت و تأکید قرار گیرد.

طرح جامع توسعه ساخت داخل صنعت نفت در دست تهیه است

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت، گفت: عزم و اراده دولت سیزدهم و وزیر نفت در حمایت بی‌قید و شرط از ساخت داخل خدشه‌ناپذیر است. به گزارش شانا، وحیدرضا زیدی‌فر؛ در نشست با انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت ایران (استصنا)، انجمن سازندگان تجهیزات صنعتی ایران (ستصنا) و انجمن کاتالیست افزود طرح جامع توسعه ساخت داخل در صنعت نفت، با مصوبه شورای معاونین وزیر نفت در دست تهیه است. وی افزود: طرح ارائه تضمین خرید برای کالاهای بار اول در مرحله نهایی است و پس از بحث‌های کارشناسی ابلاغ خواهد شد. معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت، با اشاره به اینکه فهرست کالاهای اولویت‌دار وزارت نفت در بومی‌سازی از سوی چهار شرکت اصلی وزارت نفت به‌صورت منظم احصا می‌شود و در اختیار بخش خصوصی قرار خواهد گرفت، تصریح کرد: همچنین فهرست بلند منابع واحد و نرم‌افزار مراحل به‌روزرسانی را می‌گذرانند و مشکلات مربوطه در حال برطرف شدن است. زیدی‌فر؛ تأکید کرد: نشست‌های وزارت نفت با نمایندگان شرکت‌های سازنده به‌صورت منظم ماهانه با همر دو ماه به‌گزارش‌دهنده سازندگان تجهیزات صنعت نفت نیز در این نشست از مطالبات و کمبود نقدینگی، طولانی شدن پیگیری‌ها در بخش‌های کارفرمایی، واردات از سوی بخش‌های غیرحاکمیتی صنعت نفت اعم از پتروشیمی‌ها و برخی پالایشگاه‌ها، ضرورت پرداختن به کالاهای بار اول، ضرورت تعریف نقش برای سازندگان در تعمیرات اساسی شرکت‌ها، لزوم تدوین طرح جامع توسعه ساخت داخل در صنعت نفت با نگاه به آینده و تغییرات بزرگ حوزه نفت و گاز به‌عنوان مهم‌ترین چالش‌های نام بردند و خواستار به‌روزرسانی و تدوین‌رست وزارت نفت (AVL) و برخورد با کارفرمایانی شدند که به این فهرست بی‌اعتنایی می‌کنند.

کاهش ۳۰ درصدی ذخایر سدهای کشور

آمارها نشان می‌دهد با سپری شدن ۶۵روز از سال آبی، تا پنجم آذرماه (سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۰) میزان کل حجم آب در مخازن سدهای کشور حدود ۱۷۷ میلیارد مترمکعب است که نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته ۳۰ درصد کاهش نشان می‌دهد. به گزارش مناقسه مزایده، به گفته فیروز قاسم‌زاده؛ مدیر کل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور از ابتدای مهرماه تا تاریخ پنجم آذرماه معادل چهار میلیارد مترمکعب است که کاهشی معادل ۳۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته را نشان می‌دهد. وی خاطر نشان کرد: در شرایط کنونی، از کل حجم مخزن سدهای مهم کشور به میزان حدود ۵۵۰ میلیارد مترمکعب، حدود ۲۵ درصد آب ذخیره شده وجود دارد. مدیر کل دفتر اطلاعات و داده‌های آب کشور، افزود: میزان پرشدگی مخمی چون زاینده‌رود، ششیل و نیان و سفیدرود بر شرایط فعلی حدود ۱۴ تا ۱۷ درصد است. در استان‌های خوزستان و تهران، میزان پُرشدگی متوسط مخازن طی سال آبی جاری به ترتیب در حدود ۳۸ درصد و ۲۰ درصد است.

اجرای بخشی از سازه‌های آبخیزداری خراسان جنوبی در مرحله مناقسه

مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی، گفت: از محل اعتبارات ملی و استانی امسال بیش از ۲۰۰ سازه آبخیزداری را تا پایان سال مالی جاری در خراسان جنوبی اجراء خواهیم کرد. به گزارش مناقسه مزایده، علیرضا نصر آبادی؛ افزود: در حال حاضر اجرای تعدادی از سازه‌های آبخیزداری استان در مرحله فرایند مناقسه قرار دارد تا پیمانکاران مشخص و اجراء طرح‌ها شروع شود. وی با بیان اینکه تاکنون دو هزار و ۳۰۰ سازه آبخیزداری در خراسان جنوبی اجراء شده است، گفت: هشت میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار حوزه آبریز در استان داریم که تاکنون فقط در یک میلیون و ۵۰۰ هزار هکتار سازه‌های آبخیزداری اجراء شده است. مدیر کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی، اظهار داشت: از محل اعتبارات سال‌جاری ۲۲ میلیارد تومان اعتبار ملی برای اجرای سازه‌های آبخیزداری این استان اختصاص یافته است. وی افزود: در سال جاری ۱۵۰ میلیارد تومان اعتبار ملی برای اجرای سازه‌های آبخیزداری استان خراسان جنوبی مصوب شده که از این مقدار ۱۰۲ میلیارد تومان از محل اعتبارات اقدام ملی محرومیت‌زایی و باقیی هم اعتبارات ملی سالانه این اداره کل است.