

## «صیانت» به شورای عالی فضای مجازی رفت!

پیش به سوی شغل های متاورس

## امضا های طلایی تعیین کننده قیمت محصولات معدنی!

افزایش ۲ برابری دامنه نوسان به شرط درخواست بازارگردان ها

## حفر ۱۰ هزار حلقه چاه غیرمجاز در سال قبل

# حذف حساب قیمت ها در بازار خودرو با عرضه در بورس



### کیوسک مناقصه و مزایده

توب تنیس در زمین کیست؟ مزایده؛ اسم رمز تبدیل یک ورزش همگانی به اشرافی!

مناقصه بخشی از قطعه سوم مسیر ارتباطی بزرگراه زاهدان - بیرجند

برگزاری مناقصه بازسازی محور شهداد-نهبندان

در نخستین نشست ممیزی سامانه مدیریت یکپارچه شرکت ملی حفاری مطرح شد

داشتن گواهینامه های سامانه مدیریت یکپارچه، شرط لازم برای حضور در مناقصه های داخلی و خارجی

اعلام زمان برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار EPC طرح توسعه پالایشگاه فرابند

## آیا طرح های کلان ملی از بلاتکلیفی خارج می شوند؟

**آگهی تمدید مناقصه**

شماره ۱۴۰۰/۳۵

خرید انواع کارت انتقال SFP و OIXGI و کارت ۱۶ پورت EI با یارو اینترنتی EIE16 به همراه متعلقات

شرکت مخابرات ایران منطقه گلان در نظر دارد خرید انواع کارت انتقال SFP و OIXGI و کارت ۱۶ پورت EI با یارو اینترنتی EIE16 به همراه متعلقات را از طریق مناقصه عمومی در سامانه معاملات مناقصه گلان به آدرس: [www.gilan.tclair.ir](http://www.gilan.tclair.ir) و [www.tclair.ir](http://www.tclair.ir) و [www.gilan.tclair.ir](http://www.gilan.tclair.ir) و [www.gilan.tclair.ir](http://www.gilan.tclair.ir) برای خرید اسناد به اطلاع خریداران و قراردادهای مخابرات منطقه گلان به آدرس: رشت چهارم گلستان، ساختمان سیردار شهید حاج قاسم سلیمانی، طبقه ۳ تلفن تماس: ۰۱۳۴۳۳۳۳۳۳-۰۱۳۴۳۳۳۳۳۳

مدیریت پشتیبانی و تدارکات - مخابرات منطقه گلان

**فراخوان مناقصه**

دو مرحله ای

یک سازمان دولتی در نظر دارد فضای سبز و خدمات عمومی خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

مقتضیان می توانند جهت خرید اوراق مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۶، با ارائه معرفی نامه به نشانی: تهران، بزرگراه شهید باهنر، لویزان، خیابان شهید شعبانلو مراجعه نمایند.

شماره تلفن های تماس: ۰۲۶۶-۲۲۹۷۰۲۴۶-۲۲۹۳۶۶۸

موبایل: ۰۹۱۹۵۶۷۹۷۱۳

**آگهی فراخوان شناسایی و ارزیابی کیفی مناقصه گران**

نوبت دوم

موضوع مناقصه: نگهداری و تعمیرات دارایی های فیزیکی شرکت پتروشیمی ایلام شماره مناقصه: ILPC-T-01-003

شرکت پتروشیمی ایلام به استناد مجوز صادره از کمیسیون معاملات، در نظر دارد نگهداری و تعمیرات دارایی های فیزیکی خود را برآورد حدودی ۲۴۰ میلیارد تومان را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله ای واگذار نماید.

لذا جهت ارزیابی کیفی مناقصه گران بدین وسیله از شرکت های واجد شرایط دعوت می گردد در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه، از تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۴ به سامانه الکترونیکی معاملات شرکت پتروشیمی ایلام به نشانی [samim-ilampetro.ir](http://samim-ilampetro.ir) مراجعه و نسبت به دریافت اسناد اقدام حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۷ میلادی در سامانه مذکور بارگذاری نمایند.

مدارک ارزیابی کیفی را تکمیل و در سامانه مناقصه گران درگاه سامانه الکترونیکی معاملات شرکت پتروشیمی ایلام انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، جهت ثبت نام، دریافت نام کاربری و کلمه عبور سامانه و راهنامه، با شماره تلفن های ذیل تماس حاصل نمایند.

اسناد مناقصه پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه، از طریق سامانه الکترونیکی معاملات به مناقصه گران واجد صلاحیت ارسال خواهد شد.

مناقصه گران لازم است توانایی توزیع ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به میزان ۷ میلیارد تومان را داشته باشد (در مرحله ارزیابی کیفی نیاز به ارائه ضمانتنامه نمی باشد) سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه آمده است.

آدرس: ایلام، پرسیده، روستای ابراهیم جمع پتروشیمی ایلام پورتال اطلاع رسانی و برگزاری الکترونیکی معاملات: [samim-ilampetro.com](http://samim-ilampetro.com)

تلفن: ۰۸۴-۳۸۲۹۰۸۴ داخلی: ۳۰۳-۴۲۱۵۳۰۳

فکس: ۰۸۴-۳۲۷۲۲۶۴۸

کد پستی: ۶۹۳۶۱۵۹۲۰

شرکت پتروشیمی ایلام

**مزایده؛ اسم رمز تبدیل یک ورزش همگانی به اشرافی!**

توب تنیس در زمین کیست؟

انقلاب، گفت: با پایان زمان مزایده زمین های مجموعه مذکور، متأسفانه شاهد واگذاری این زمین ها با قیمت های نجومی به بخش خصوصی بودیم و به اعتقاد من با این اقدام، فاتحه تنیس به خصوص در بحث همگانی، خوانده شد. محمد چندی بعد پاسخ رئیس فدراسیون تنیس را این چنین داد: ما در صنعت ورزش با رویه های سنتی پیش می رویم و یکی از عواملی که باعث شده است که این صنعت تحرک کامل را پیدا نکند، همین موضوع است، اینها همه باعث می شوند که خدا کمک کرد و برگزار شد، افرادی آمدند که بخش هایی از تجهیزات در آمدی را در اختیار صنعت ورزش قرار می دهند. اگر ما از تجهیزات در آمدی به درستی و در اقتصاد ورزش استفاده کنیم، اینها همه باعث می شوند که یک توسعه واقعی ورزش را شاهد باشیم. معاون جذب سرمایه و مشارکت ها در پاسخ به این سؤال که رئیس فدراسیون تنیس گفته است که بهره برداران بناچار مجبور خواهند بود برای تأمین اجاره های سرسام آور، نرخ اجاره زمین ها را چند برابر افزایش دهند و این در نهایت به نابسودی تنیس منجر خواهد شد، به خاطر حضور اتباع انگلیسی در آبادان رونق خاصی داشت و اولین مسابقات تنیس بین تیم های آبادان و تهران در سال های ۱۳۱۷-۱۳۲۰ برگزار شد. همچنین اولین مسابقات تنیس ایران در جام دیویس شرکت نمود ۱۹۵۹ بود.

**مزایده جنجالی اجاره زمین ها**

تنیس یکی از رشته هایی است که در یکی، دو سال اخیر با پیشرفت نسبی مواجه بوده و توانسته عملکرد بهتری نسبت به سال های قبل داشته باشد. این موفقیت در حالی رقم خورده که زیرساخت ها در همین مدت به اندازه موفقیت ها به وجود نیامده و حتی در اختیار فدراسیون این رشته نیز قرار نگرفته است. ایجاد و تجهیز زیرساخت ها در کشورمان بر عهده شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی است؛ شرکتی که زیر نظر وزارت ورزش و جوانان است و همه ساخت و سازهای دولتی را بر عهده دارد. شرکت توسعه در هفته های گذشته اقدام به برگزاری مزایده برای واگذاری زمین های تنیس در مجموعه ورزشی انقلاب کرد و همین مسأله انتقاد تند داود عزیزی؛ رئیس فدراسیون این رشته نسبت به تصمیمات شرکت توسعه را به دنبال داشت. عزیزی؛ با ابراز تأسف از مزایده زمین های مجموعه ورزشی

عمر ورزش تنیس حدوداً به ۱۵۰ سال پیش بازمی گردد. زمانی که اشراف زادگان بریتانیا برای گذراندن اوقات فراغت خود این ورزش را باب کردند، مردم هیچ کجای دنیا با این ورزش مهیج آشنا نبودند. پس از گذشت حدود یک قرن یعنی در سال ۱۹۸۸، این ورزش گران قیمت از مرزهای کشورهای بسیاری گذشت و به نهایت به بازی های المپیک پیوست. اکنون می توانیم بگوییم یکی از ورزش های مورد علاقه بسیاری از مردم جهان تنیس است و به آن عشق می ورزند. در ایران اما ظهور ورزش تنیس به عقب از جنگ جهانی دوم بازمی گردد. اولین بار این ورزش در فاصله سال های (۱۳۱۵-۱۳۱۸) باشگاه بوستان ورزش که دارای چندین زمین تنیس بود در محلی روبه روی امجدیه (ورزشگاه شهید شیرودی فعلی)، به مدیریت شرکوهی گشایش یافت. در ورزشگاه امجدیه نیز همزمان با ورزشگاه بوستان ورزش با یک زمین تنیس در محل کنونی افتتاح و نخستین مسابقات قهرمانی تنیس کشور در سال ۱۳۱۸ (۱۳۳۹ میلادی قبل از آغاز جنگ جهانی دوم) در همین ورزشگاه برگزار گردید. در آن دوره ورزش تنیس

سازمانی در نظر دارد از طریق برگزاری مزایده به شرح جدول ذیل املاک خود را واگذار نماید. لذا مقتضیان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و بازدید از املاک تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۷ با شماره تلفن ۰۹۰۵۴۸۴۶۲۶۲ تماس حاصل نمایند.

| ردیف | مورد مزایده  | پلاک ثبتی       | مساحت عرصه (متر مربع) | مساحت اعیان (متر مربع) | وضعیت موجود | قیمت پایه کارشناسی (ریال) | آدرس  |
|------|--------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------|---------------------------|---|
| ۱    | اعیان        | ۱۷۰/۱۲۶۱        | -                     | ۲۴                     | تجاری       | ۲۲۰,۰۰۰,۰۰۰               | بقرشهر، خیابان ۲۴ متری طالقانی، خیابان ۱۶ متری مصطفی خمینی، مجتمع تجاری اداری یاس، طبقه اول |
| ۲    | عرصه و اعیان | ۶۸/۴۶۷          | ۶۷/۷۱                 | ۶۷/۷۱                  | تجاری       | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰               | خیابان ولی عصر (عج)، جنب سازمان موقوفات، پلاک ۲۶۱۸ و ۲۶۱۹                                   |
| ۳    | عرصه و اعیان | ۶۸/۴۶۷          | ۱۸/۹                  | ۱۸/۹                   | تجاری       | ۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰               | خیابان ولی عصر (عج)، جنب سازمان موقوفات، پلاک ۲۶۱۴  |
| ۴    | عرصه و اعیان | ۶۸/۴۳۲۰         | ۲۷۶/۸۱                | ۲۰۴/۷۸                 | تجاری       | ۹۴۰,۰۰۰,۰۰۰               | خیابان ولی عصر (عج)، خیابان شهید نجفی، پلاک ۲   |
| ۵    | عرصه و اعیان | ۶۸/۴۶۷          | ۲۰/۷                  | ۲۰/۷                   | تجاری       | ۱۳۴,۰۰۰,۰۰۰               | خیابان ولی عصر (عج)، جنب سازمان موقوفات، پلاک ۲۶۱۲  |
| ۶    | عرصه و اعیان | ۶۸/۲۴۶          | ۱۴۸/۹۵                | ۱۴۸/۹۵                 | تجاری       | ۸۲۵,۰۰۰,۰۰۰               | خیابان ولی عصر (عج)، جنب سازمان موقوفات، پلاک ۲۶۱۰  |
| ۷    | عرصه و اعیان | مفروزاز اصلی ۶۸ | ۲۱۵/۳۳                | ۲۱۵/۳۳                 | تجاری       | ۱,۶۸۴,۰۰۰,۰۰۰             | خیابان ولی عصر (عج)، جنب سازمان موقوفات، پلاک ۲۶۰۶  |
| ۸    | عرصه و اعیان | ۷۴/۲۷۰۷۰        | -                     | ۳۹۰                    | رستوران     | ۱,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰             | شهرک غرب، ابتدای بلوار خور دین، پارک فدک  |
| ۹    | عرصه و اعیان | ۷۴/۲۷۰۷۰        | ۲۱۰/۹۶                | ۲۱۰/۹۶                 | نانوایی     | ۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰               | شهرک غرب، ابتدای بلوار خور دین، پارک فدک  |
| ۱۰   | عرصه و اعیان | ۷۴/۴۲۰۷۰        | ۱۱۰/۹۷                | ۱۱۰/۹۷                 | رستوران     | ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰               | شهرک غرب، خیابان ایران زمین، جنب بیمارستان بهمن   |
| ۱۱   | عرصه         | ۷۴/۲۷۰۷۰        | ۶۵۹۱/۸۵               | -                      | پارکینگ     | ۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰               | شهرک غرب، ابتدای خیابان ایران زمین، جنب پارک کودک   |



# پیش به سوی شغل‌های متاورسی



علیر شاریاتی  
مشاور و مدرس حل مسأله و توسعه بازار

## مقدمه

طبق تعریف آقای متیوبال؛ مدیر سایات معتبر متاورس پرایمر، متاورس(دنیای مجازی) شبیه‌کای گسترده از جهان‌ها و شبیه‌سازی‌های سه بعدی پایدار است که به صورت آنی و لحظه به لحظه پردازش می‌شوند که در آن هویت اشخاص، اشیای فیزیکی، تاریخ بشر و حتی سیستم‌های پرداختی پیوستگی خودشان را حفظ می‌کنند. این مجموعه می‌تواند همزمان تعداد زیادی از افراد را به صورت مجازی در خود جای دهد بدون آن که لازم باشد این افراد در یک مکان فیزیکی حضور داشته باشند.

این دنیای مجازی به دلیل ظرفیت‌های گسترده اینترنت، می‌تواند شامل چندین دنیای مجازی مجزا و یا به هم پیوسته باشد و حتی ممکن است به ازای هر یک از کمپانی‌های بزرگ حوزه فناوری (که وارد طراحی و توسعه متاورس شده‌اند) دنیای مجازی داشته باشیم که هیچ ارتباطی هم به یکدیگر نداشته باشند.

در این مقاله در نظر نداریم متاورس (دنیای مجازی) را معرفی نماییم و یا موضوعات فنی و یا اصطلاحات و نحوه کار با استفاده از آن را توضیح دهیم، بلکه با علم به اینکه این رویای جدید انسان بعد از سال‌ها کم رنگ واقعیت گرفته است و در دوران نوپایی و خامی به سر می‌برد ولی به احتمال خیلی زیاد، به سرعت و شاید در کمتر از پنج سال آینده به قدری فراگیر و ترند شود که مانند شبکه‌های اجتماعی و فضای مجازی به جزء جدانشدنی از زندگی انسان‌ها و یا حتی چیزی فراتر از رزشمندتر از آن تبدیل گردد، بنابراین، زمان بسیار مناسبی است که در رابطه با فرصت‌های شغلی که این دنیای مجازی ایجاد می‌نماید، صحبت نماییم و علاقه‌مندان، جوانان، تصمیم‌گیران حوزه آموزش(آموزش عالی و آموزش و پرورش)، کار و اشتغال‌کنشور، برنامه‌ریزی و قدم‌های هدفمند جهت استفاده از این فرصت را برداشته و بخش قابل توجهی از نیاز شغلی سال‌های آینده را از این رهگذر تأمین و پوشش دهند.

در ادامه مشاغلی که به واسطه توسعه متاورس با استقبال بالایی روبه‌رو شده و بازار کار بسیار خوبی پیدا می‌کنند را معرفی می‌کنیم، همچنین مشاغل جدیدی که بواسطه ظهور این تکنولوژی، ایجاد می‌شود را معرفی و مورد بررسی قرار می‌دهیم. بدیهی است که تحصیلات دانشگاهی پیش نیاز تعدادی از این مشاغل می‌باشد و برخی دیگر مهارت محور بوده و در کنار آموزش‌های پایه‌ای، رشد و حرفه‌ای شدن افراد، به‌واسطه تمرین و ممارست و تجربه اتفاق می‌افتد.

## بازار کار بی‌انتهای و مشاغل متاورسی

تقریباً اکثر مهارت‌ها و توانمندی‌های مرتبط با فناوری اطلاعات، در دنیای مجازی هم مورد نیاز است، البته با تغییرات و تعریف‌های جدید و بعضاً نیازمند پیوستگی و هماهنگی بسیار دقیقی با افراد دیگری که همین نوع فعالیت‌ها را در متاورس انجام می‌دهند، به هر حال دنیای مجازی (هر یک از دنیاهای ارائه شده توسط کمپانی‌های مختلف) باید همگن و به هم پیوسته باشد و استانداردها و روش‌ها و مؤلفه‌های مختلف مورد استفاده و همچنین ابزار و نرم‌افزارهای یک‌گر گرفته شده می‌بایست به نحوی باشد که این به هم پیوستگی و هماهنگی در حد بالایی حفظ شود و گرنه عملاتی توان انتظار داشت که دنیای جدید شکل بگیرد، افرادی که اصول و روش‌های مورد تأیید استفاده نمی‌کنند، عملاً از همراهی با این دنیا و حضور و تأثیر گذاری در آن، کنار گذاشته می‌شوند.

با این توضیح شغل‌های پُرکاربرد و احتمالاً پویلساز دنیای متاورس را در ادامه ذکر می‌نماییم:

۱- معماران و طراحان فضای سه بعدی (دیجیتال): شاید بتوان گفت که بازار کار طراحان فضای دیجیتال سه بعدی در متاورس، تقریباً بی‌انتهاست، در واقع تمامی مکان‌ها و چیزهایی که در دنیای واقعی می‌بینیم را می‌توان در دنیای مجازی طراحی و بازآفرینی کرد و وقتی از دنیای مجازی صحبت می‌کنیم یعنی اینکه می‌خواهیم همه فضاهای واقعی به‌علاوه فضاهای تخیلی را در آن داشته باشیم و به عبارت ساده‌تر طراحی فضای سه‌بعدی دیجیتال یکی از مورد نیازترین و جذاب‌ترین مشاغل متاورس خواهد بود که پایانی برای نیاز به متخصصان این رشته برای آن متصور نیست، رویکرد آموزشی و مهارت آموزی در مدارس، مراکز آموزشی و دانشگاه‌های کشور می‌تواند با تربیت افراد توانمند و حرفه‌ای در این زمینه بخشی از نیروی کار سه تا چهار سال آینده را به این سمت هدایت نماید.

## ۲- تحقیقات بازار:

در حال حاضر شرکت‌های تحقیقات بازار، این کار را در فضای فیزیکی انجام می‌دهند تا علایق افراد را متوجه بشوند اما در آینده، ارزشیابی دیجیتال و روانشناسی دیجیتال صورت خواهد گرفت تا به این ترتیب بهترین سرمایه‌گذاری

## ۳- تولید محتوا:

تولید محتوای دیجیتالی در آینده خیلی ارزشمند است. این کار بر بستر بلاکچین انجام می‌شود و تولید محتوای آموزشی شغل پُرطرفاری خواهد بود. شما محتوا تولید کرده و آن را فروشید.

## ۴- برنامه‌ریز متاورس:

ایده دادن، کار راحت و بدون هزینه‌ای است اما عملی کردن آن بسیار پیچیده است. هنگامی که یک متاورس در حال کار داشته باشیم، توانایی برنامه‌ریزی و پیاده‌سازی تمام عملکردها در یک دنیای کاملاً مجازی برای اکثر شرک‌تها کاملاً کلیدی خواهد بود. این همان جایی است که برنامه‌ریز وارد می‌شود. همان‌طور که مدیر عامل یک چشم‌انداز و استراتژی برای ایجاد و رشد درآمدهای کسب‌وکار تعیین می‌کنند، برنامه‌ریز باید مجموعه‌ای استراتژیک از فرصت‌ها را از اثبات مفهوم تا آزمایش پیاده سازی هدایت کند. این فرآیند شامل شناسایی فرصت‌های بازار، ایجاد موارد تجاری، تأثیر گذاری بر نقشه‌های راه مهندسی، توسعه معیارهای کلیدی و... است. شاید جذاب به نظر نرسد، اما چگونه تصمیم می‌گیرید که آیا یک شرکت خودروسازی باید روی ایجاد تست‌های رانندگی مجازی تمرکز کند یا روی اجرای یک تجارت دولقی دیجیتال برای پیش‌بینی خرابی‌ها تمرکز کند؟

## ۵- اطلاعات شخصی:

شما از پرسنال دیتای شخصی خود می‌توانید کسب درآمد کنید، وقتی اینستاگرام را نصب کردید، اطلاعات خود را در آنجا به صورت رایگان به اشتراک گذاشته و خدمات آموزشی دریافت می‌کنید. در آینده نزدیک، اپلیکیشن‌ها در برابر اطلاعات سلامت شما پول پرداخت خواهند کرد. این یکی از تجارت‌های آینده است زیرا کمپانی‌های بزرگ به اطلاعات سلامت افراد نیاز دارند و این اطلاعات را می‌خرند. این اطلاعات در همه جا کاربرد دارد. جمع آوری، دسته‌بندی و فروش اطلاعات افراد (شخصی) یک شغل بسیار مهم است.

## ۶- تولیدر مجازی:

راهمای گردشگری مجازی یک شغل بسیار مهم آینده است، شما در آینده قادر هستید تا با عینک VR یک تور لیدر بگیرید تا شما را راهنمایی کند این مثل تماس تصویری نیست.

فضای متاورس، خیلی تعاملی تر است. یعنی اینکه تور لیدر تان در کنار شما قرار گرفته شما با او قدم می‌زنید. امکان دارد که شما با دوستانتان در شهرهای مختلف به کمک یک عینک بتوانید هم‌زمان به یک مکان مشترک، سفر کنید این اتفاق مهم، قطعاً رخ خواهد داد. الان زیرساخت آن در حال شدن است.

## ۷- پردازشگر اطلاعات:

پردازش حجم بالای اطلاعات در آینده به شغل بسیار مهمی تبدیل خواهد شد. فعلاً این کار مصرف عمومی پیدا نکرده است. بزودی، کامپیوترهای کوانتومی وارد بازار خواهد شد و ما به تحلیلگرهایی نیاز داریم که این اطلاعات را بتوانند تحلیل و آنالیز کنند. الان ما هر یک شرایط خاصی داریم.

اما اطلاعاتی از یکدیگر نداریم که مثلاً نمی‌دانیم وضعیت سلامتی یا دیدگاه‌های اجتماعی و هنری شما چگونه است؟ در آینده نه چندان دور، صندلی شما متصل به اینترنت بوده و اطلاعات سلامت شما را منتقل می‌کند.

ما به تحلیلگرانی نیاز داریم که این حجم از دیتا را آنالیز کرده و تحلیل کند. بخشی را هوش صنوعی و بخشی را کامپیوترهای کوانتومی انجام می‌دهند اما باید دقیق تر بررسی شود.

## ۸- بازیافت اطلاعات:

در دنیای متاورس، دیتای تمیز و کیفی وجود دارد. یک‌سری شبیه زباله است! فضای دیتا در آینده به بازیافت‌کننده دیتاهای پرت نیاز دارد.

## ۹- وکیل دیجیتال:

ما به تحلیلگرهایی نیاز داریم، به کرات ممکن است شما با ویدئو فیک و شبیه‌سازی شده مواجه شوید. همین‌که ممکن است کار دارید که بتواند یک زندگی را به هم بریزد. در این صورت شما به وکیل‌هایی نیاز دارید که بتوانند صحت این موضوع را بررسی شود.

## ۱۰- توسعه‌دهنده اکوسیستم:

متاورس به خودی خود و تنها با یک شرکت به وجود نمی‌آید. یک اکوسیستم کامل باید در اطراف آن ساخته شود. حسگرها، پردازنده‌ها، پردازنده‌های گرافیکی، فرآیندهای KYC، داده‌ها، تولید برق سبز، محاسبات لبه، قوانین، مقررات و... جهان پیچیده است و دیجیتالی کردن آن کار آسانی نخواهد بود. می‌توانیم این مشکل را با مشکلی که در حال حاضر صنعت خودرو در حال انتقال به خودروهای الکتریکی یا آن مواجه است، مقایسه کنیم. محصولات موجود هستند، اما بزرگ‌ترین مانع برای پذیرش آنها نبودن ایستگاه‌های شارژ گسترده در کنار خیابان‌ها و جاده‌ها و تکامل مداوم ظرفیت باتری است.

توسعه‌دهنده اکوسیستم مسؤول هماهنگی شرک‌ها و دولت‌ها خواهد بود تا اطمینان حاصل شود که عملکردهای مختلف ایجاد شده در مقیاس بزرگ امکان پذیر است. آنها برای سرمایه‌گذاری‌های دولتی در زیرساخت‌ها فشار خواهند آورد و جوامع بزرگی از بازیگران (فعالان این حوزه) را به حرکت در خواهند آورد.

یکی از چیزهای کلیدی که آنها باید روی آن تمرکز کنند، قابلیت همکاری است، تا اطمینان حاصل شود که مشتری متاورس، می‌تواند از آیتم‌های مجازی خود در تجربیات مختلف استفاده کند.

## ۱۱- مدیر امنیت متاورس:

ما به افرادی نیاز داریم که بتوانند در طول مراحل طراحی، اعتبارسنجی و تولید انبوه، راهنمایی و نظارت کنند تا مطمئن بشوند دنیای دیجیتال جدید ما امن و منطبق با الزامات ایمنی نظارتی است. مدیر امنیت متاورس این وظیفه را بر عهده دارد.

کار آسانی نیست، چرا که آنها باید به طور دقیق پیش‌بینی کنند که عملکردهای متاورس چگونه مورد استفاده قرار می‌گیرند و ممکن است مورد سوءاستفاده قرار گیرند، و اجزاء، سیستم‌ها، و مراحل ساخت‌وساز حیاتی مرتبط با این پیش‌بینی‌ها را شناسایی کنند.

## ۱۲- سازنده سخت‌افزارهای متاورس:

متاورس فقط بر اساسی که ساخته نخواهد شد. علاوه بر کد روی سنسورها، دوربین‌ها و هدست‌ها ساخته خواهد شد. حسگرهایی که اگر کسی بازوی شما را به صورت آنلاین فشار دهد احساس می‌کنید. دوربین‌هایی که می‌بینند آیا حالت وحشتناکی دارید تا هوش مصنوعی بیش از حد شما را آزار دهد. هدست‌هایی که خوشرشد را در اطراف شما احساس می‌کنند و یک روز تابستانی را در دنیای دیجیتال برای پیش‌رفته نزدیک بودن به واقعیت نشان می‌دهند.

سخت‌افزارهای لازم برای ساخت این قابلیت‌ها بسیار گران و کارکرد پیچیده‌ای دارد. یک سازنده سخت‌افزار متاورس باید آن را طراحی و مونتاژ کرده و با پیچیده‌تر شدن دنیای مجازی، آن را به‌روزرسانی کند.

## ۱۳- کارشناس مسدود کردن تبلیغات:

تصور کنید در حال قدم زدن در فضای دیجیتال هستید و در دنیای واقعی گرسنه هستید. ناخودآگاه، کمی بیشتر به کافه‌ها و رستوران‌های دیجیتالی در مسیرتان خیره می‌شوید. و نمی‌دانید که یک دقیقه بعد، تبلیغات‌های مختلف انواع غذا و خوراکی‌ها به طرف شما روان می‌گردد. در ابتدا سرگرم‌کننده به نظر می‌رسد. بنابراین، به محض اینکه خسته شدید، مسدودکننده‌های تبلیغاتی را می‌خواهیم که باید به اندازه کافی پیش‌رفته باشند تا بتوانند آگهی‌های تعبیه‌شده در خود واقعیت را شناسایی کنند. اینجاست که متخصصان مسدود کردن تبلیغات وارد می‌شوند.

## ۱۴- امنیت سایبری متاورس:

متاورس هدف مناسبی برای حملات سایبری و کلاهبرداری است: آواتارهای هک شده، سرقت NFT، دزدی داده‌های بیومتریک/فیزیبیولوژیکی (الگوهای امواج مغزی)، هدست‌های هک شده و...

به همین دلیل است که ما به کارشناسان امنیت سایبری متاورس نیاز داریم. افرادی که حملات را مسدود می‌کنند و اطمینان می‌دهند که قوانین و پروتکل‌ها بازنگری و اصلاح می‌شوند، و شاید حتی اختراع بشوند، تا تمام خطرات امنیتی نرفته در متاورس را پیش‌بینی نماید.

## ۱۵- برنامه نویسان خرد (کارآموزان):

به زبان خیلی ساده، این دنیای جدید نیازمند کارگران ساده‌ای است که چمن‌ها را با برنامه‌نویسی کوتاه کرده و یا آن‌ها را آبیاری کنند و رشد دهند. جاده‌ها را اسفالت و ترمیم کند و تمامی جزئیات بی‌اهمیت و در عین حال مهم را انجام دهد.

در دنیای واقعی پول زیادی برای ابتکار پرداخت نمی‌شود اما در متاورس اوضاع این چنین نمی‌ماند و احتمالاً ابتکار توسط کارآموزانی (متخصصان برنامه‌نویسی تازه کار) با حقوق نسبتاً مناسب که به دنبال کسب تجربه و افزایش مهارت خود هستند انجام می‌شود.

## ۱۶- داستان‌سرای متاورس:

این شخص مسؤول طراحی مأموریت‌های همه‌جانبه برای کاربران برای کشف متاورس، سناریوهای آموزشی برای ارتش، فرصت‌های بازاریابی دشوار در قالب روایت‌هایی برای شرکت‌ها، جلسات روانشناسی و... خواهد بود.

## ۱۷- خرید و فروش:

یکی از معروف‌ترین شغل‌های مرتبط با متاورس خرید و فروش است. شما از طریق خرید و فروش ملک، خرید و فروش توکن‌های غیرقابل تعویض (NFT) بازی‌ها و یا هر چیز مجازی دیگری و حتی اجاره دادن آنها می‌توانید کسب درآمد کنید. این کار از طریق انواع توکن‌های غیر قابل تعویض انجام می‌شود. این راه‌هم در نظر بگیریم که دلالتی و واسطه‌گری در این دنیای مجازی هم به عنوان یک شغل با سرمایه‌گذاری کم، زحمت زیاد و درآمد خوب قابل تصور است.

## ۱۸- مهندس بلاکچین:

یک مهندس بلاکچین از نظر فنی مسؤول پیاده‌سازی و ایجاد یک بلاکچین دیجیتال برای راه‌حل‌های سازمانی است. حوزه‌های کاری مهندسان بلاکچین معمولاً حول محور شرکت‌های مشاوره فناوری یا خدمات داده می‌چرخد. اما در حوزه متاورس فعالیت آن‌ها متفاوت است. آنها مسؤول ایجاد و طراحی راه‌حل‌های بلاکچین خواهند



بود.

## ۱۹- استراتژیست توکن‌های مثلی NFT

یک استراتژیست NFT باید دانش و درک عمیقی از فناوری بلاکچین و حوزه شغل‌های مرتبط با متاورس داشته باشد. شاغلین در این حوزه مسؤول تجزیه و تحلیل ترندهای تکنولوژی بلاکچین محور هستند تا بتوانند فرصت‌های مناسب و کارپردی را پیدا کنند. استراتژیست‌های این حوزه همچنین برنامه‌هایی را برای ترکیب مفاهیم NFT، گیمیفیکیشن (gamification)، پیاده‌سازی تکنیکی و موارد دیگر ایجاد خواهند کرد.

## ۲۰- متخصص فضای ذخیره‌سازی ابری اطلاعات متاورس:

کرونا تأثیر به‌سزایی در استفاده بیشتر از فضای ذخیره‌سازی ابری داشته است. دنیای متاورس به متخصصان فضای ذخیره‌سازی ابری اطلاعات نیاز دارد تا اطمینان حاصل کند که تمام داده‌های ذخیره شده در متاورس ایمن هستند و فقط توسط پرسنل مجاز قابل دسترسی هستند.

## ۲۱- طراح و تولیدکننده و توسعه‌دهندگان بازی‌های متاورسی:

سرمایه‌گذاری، طراحی و تولید بازی‌های متاورسی و حتی بازیکنان این بازی‌ها، مجموعه‌ای قابل توجه از شغل‌هایی است که در دنیای مجازی بسیار فعال و پول‌ساز خواهد بود، برایتان جالب خواهد بود اگر بدانید که بازی‌های متاورسی مدت‌هاست عمل‌قابلیت خود را در دنیاهای متاورسی شروع کرده‌اند.

## ۲۲- مشاوران دارایی و سرمایه‌گذاری در متاورس:

مشاوران دارایی متاورس را مانند یک مشاور مالی در دنیای واقعی در نظر بگیرید. با افزایش NFT‌ها، مشاور متاورس تقاضای زیادی خواهد داشت و آنها به کاربران در خرید دارایی‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها کمک شایانی خواهند کرد.

جهان‌های موزای فرصت‌هایی را برای انجام، مبادله و ایجاد آنچه قبلاً دیده نشده است را فراهم می‌کند.

## ۲۳- معجریان بازار بایب و تبلیغات:

هرجا که موضوع خرید و فروش و ارائه محصول و یا خدمات در میان است، بازار بایب و تبلیغات جزء جدانشدنی از آن خواهد بود، در دنیای مجازی هم قطعاً مشاوران و معجریان بازاریابی و تبلیغات حضور پررنگ و پول‌ساز خواهند داشت.

## جمع‌بندی

در نظر داشته باشیم که ایده‌پردازی و حرکت به سوی دنیای مجازی و توسعه اولیه و خامی که در حال حاضر با آن روبه‌رو هستیم و آینده‌عجاب‌آور متاورس، هیچ‌یک اتفاقی نخواهد بود و یک شبه رخ ندهاده نخواهد داد. متاورس برای کار کردن به فناوری‌ها، پروتکل‌ها، نوآوری‌ها و اکتشافات جدیدی نیازمند است. ما داریم، و طبق تعریف، افراد بسیاری نیاز دارند تا مشاغلی بی‌شماری را انجام دهند تا به جاه‌طلبی‌های بزرگ خود نزدیک بشوند و متاورس و متاورس‌ها ساخته و آرام آرام تکمیل شود. این موضوع مهم را هم باید بدانیم که شغل‌های آینده (هم دنیای مجازی و هم دنیای واقعی) خیلی بیشتر از زمان حال و گذشته، نیازمند تخصص و مهارت‌های مختلف، خصوصاً تخصص‌های بین‌رشته‌ای می‌باشند. جامعه ما محتاج مدیران بین‌رشته‌ای است، و مدیران آینده در حداقل یک رشته تخصصی دارای مهارت عالی، دانش عمیق و صاحب‌نظر باشند و در چند حوزه دیگر تا حد خوبی تسلط داشته باشند.

## آگهی مناقصه

**تویب اول**

**منافصه گزار:** قرارگاه سازندگی خاتمالانبیاء(ص)- هلدینگ تخصصی دربابی- مؤسسه مکن

**منافصه شماره:** ۱۴۰۱/۰۱۰۲

**موضوع منافصه:** انجام عملیات ساخت خط لوله ۴" با ۱۴ اینچ شامل (فتاب، جوشکاری، رنگ آمیزی، ساخت سابلوت و...) بر روی کرون وال و ترستل توسط شرکت‌های واجدشرایط از طریق مناقصه عمومی سایر اطلاعات و جزئیات مرتبط در اسناد منافصه درج شده است.

**مهلت دریافت اسناد منافصه:** مناقصه‌بان دارای تجربه و سابقه مرتبط می‌تواند از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۳ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۴ با در دست داشتن معرفی‌نامه رسمی، اسناد حقوقی شرکت، رزومه (به صورت لوح فشرده) و فیش واریز به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به شماره حساب ۴۲۰۰۷-۵۱۵۱۷۱۸ بانک سپه شعبه سید خندان، کد ۳۵۹۶ به نام قرارگاه سازندگی خاتمالانبیاء(ص)- مؤسسه مکن جهت دریافت اسناد منافصه به آدرس پل مراجعه فرمایند.

**آدرس:** تهران، خیابان شریعتی، خیابان خواجه عبداللهانصاری، خیابان تیسفون، نبش ایروان، پلاک ۷۵، واحد ۹، مدیریت پیمان ورسیدگی، تلفن تماس جهت اخذاطلاعات بیشتر ۰۲۱-۲۲۸۷۳۵۰ تا داخلی ۳۵۲ و۳۵۷ و ۳۴۱

**مهلت تحویل اسناد به مؤسسه مکن:** تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۳ در همان محل خرید اسناد می‌باشد.

■ مؤسسه مکن در پذیرش و یاد پیشنهادها مختار می‌باشد.

■ هزینه آگهی به عهده برنده منافصه می‌باشد.

## مناقصه عمومی

**تویب اول**

**شرکت پتروشیمی بوعلی سینا** در نظر دارد خرید فوم آتش نشانی تقاضای شماره KBS-0049601 مجتمع خود را واقع در ماهشهر، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی(ره)، سایت ۴ از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به اشخاص توانمند واجد شرایط در این زمینه واگذار نماید.

**۱- مهلت دریافت اسناد مناقصه:** ده روز پس از انتشار تویب دوم آگهی به نشانی مندرج در بند ۵

**۲- آخرین مهلت تسلیم پاکت‌های مناقصه (الف، ب، ج):** ده روز پس از خاتمه مهلت دریافت اسناد مناقصه به نشانی مندرج در بند ۵

**۳- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۳,۲۷۲,۰۴۵,۵۰۰ (سه میلیارد و دوویست و هفتاد و دو میلیون و چهل و پنج هزار و پانصد) ریال به صورت ضمانتنامه بانکی معتبر یا سپرده نقدی در وجه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا می‌باشد.

**۴- زمان گشایش پاکت‌های مناقصه:** زمان گشایش یک هفته بعد از آخرین مهلت ارائه پیشنهادها می‌باشد.

**۵- متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه بعد از انتشار آگهی تویب دوم به نشانی سایت اینترنتی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا به نشانی [WWW.BSPC.IR](http://WWW.BSPC.IR) مراجعه نمایند.**

**روابط عمومی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا**

## آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۱/۰۱

**تویب دوم**

**۱- نام مناقصه گزار:** شرکت مدیریت تولید برق شهید متح

**۲- موضوع مناقصه:** بخت و سرو و توزیع غذای روزانه ۴۰۰ پرس (ناهار و شام) ۸۵ پرس صحنه کارکنان نیروگاه شهید متح مطابق اسناد.

**۳- نوع مناقصه:** عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی.

**۴- محل دریافت اسناد مناقصه:** یک کیلومتر ۴۵ جاده همدان-تهران-امور بازرگانی

**۵- مبلغ سپرده شرکت در مناقصه:** ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت ضمانتنامه بانکی یا واریز وجه به حساب سپهر شماره ۰۱۱۲۶۶۳۸۰۰۷ بانک صادرات شعبه فامنین همدان به نام مناقصه‌گزار

**۶- تاریخ فروش اسناد مناقصه:** از تاریخ چاپ آگهی به مدت اعلام شده.

**۷- تاریخ تحویل اسناد مناقصه:** حداکثر تا روز پنج‌شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۰۸

**۸- مبلغ فروش اسناد مناقصه:** ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال یا احتساب در ۹ ارزش افزوده به صورت واریز وجه به شماره حساب ۰۱۱۲۶۶۳۲۰۰۸ بانک صادرات شعبه فامنین همدان به نام مناقصه‌گزار.

**۹- زمان و محل قرانت پیشنهادهات مناقصه:** زمان گشایش پاکت روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۰ در محل مناقصه‌گزار انجام خواهد شد.

**۱۰- کسب اطلاعات:** در صورت نیاز به اطلاعات، پیشنهاددهندگان می‌توانند با شماره تلفن: ۰۸۱-۳۵۲۷۸۶۱۳ شرکت مدیریت تولید برق شهید متح، امور بازرگانی تماس حاصل نمایند و به آدرس سایت نیروگاه شهید متح <https://www.mtpp.ir> یا پایگاه اطلاع‌رسانی برق حرارتی به نشانی [www.tpph.ir](http://www.tpph.ir) و پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات کشور به نشانی [www.its.mporj.ir](http://www.its.mporj.ir) مراجعه نمایند.

**۱۱- نحوه ارائه اسناد مناقصه:** پیشنهاددهنده‌بایستی اسناد مناقصه را در داخل پاکت در بسته به صورت لاک و مهر شده ارائه نماید، در غیر این صورت گشایش نمی‌شود.

**روابط عمومی شرکت مدیریت تولید برق شهید متح**

عضو هیأت مدیره سازمان ملی زمین و مسکن اعلام کرد

# پیگیری ۴۰ هزار پرونده حقوقی زمین خواری در سراسر کشور

توجه نداشتند و دفاع درست و مؤثری نداشتند باشد، احتمال دارد اراضی دولتی از بد سازمان خارج شود بنابراین تقویت بخش حقوقی در دستور کار است. عضو هیأت مدیره سازمان ملی زمین و مسکن، ادامه داد: در دولت سیزدهم سازمان در بخش پرونده‌های حقوقی ورود کرده است. به همین منظور دولت سیزدهم مترصد است تا ۴۰ هزار پرونده حقوقی شکل گرفته زمین خواری را به جلد پیگیری کند. مالکی، تصریح کرد: مشاوران و وکلای در سراسر کشور بسیار دلسوزانه و مسؤولانه با پرونده‌های حقوقی زمین خواری برخورد می‌کنند تا اراضی دولتی از دست سازمان خارج نشود و سازمان نیز نظارت ستادی بر این موضوع دارد. وی با تأکید بر اینکه یگان حفاظت مستقر است و اجازه تعدی و تصرف به اراضی دولتی را به زمین‌خواران نمی‌دهد، گفت: وزارت راه و شهرسازی و قرارگاه تأمین زمین برای اجرای طرح نهضت ملی مسکن به شکل شبانه‌روزی در سازمان در حال فعالیت هستند تا اراضی اجرای طرح نهضت ملی مسکن به تکلیف سازمان است در طی چهار سال تأمین شود و مدیران وزارت راه و شهرسازی از این منظر دغدغهای نداشته باشند.



دادگاه و محاکم در حال رسیدگی هستند. عضو هیأت مدیره سازمان ملی زمین و مسکن گفت: در دادگاه‌ها و محاکم چنانچه سازمان فوری انجام می‌شود. بنابراین از منظر محافظت از اراضی، تصرف عدوانی نداریم و یگان مراقبت لازم را دارد. مالکی، توضیح داد: در حال حاضر بیش از ۴۰ هزار پرونده حقوقی زمین خواری در سراسر کشور در جریان است که عمدتاً پرونده‌هایی هستند که بر روی اراضی شکل گرفته است که

### راه و شهرسازی | مناقشه

عضو هیأت مدیره سازمان ملی زمین و مسکن، تشکیل یگان حفاظت سازمان را راهکاری برای کاهش تصرفات به اراضی دولتی و ملی عنوان کرد و گفت: ۴۰ هزار پرونده حقوقی زمین خواری در دولت سیزدهم پیگیری می‌شود. به گزارش مناقشه، مزایده، اسرار مالکی عضو هیأت مدیره سازمان ملی زمین و مسکن در خصوص رویکردهای سازمان در خصوص مبارزه با زمین خواری در دولت سیزدهم، اعلام کرد: سازمان ملی زمین و مسکن از سال ۱۳۹۴ با تشکیل یگان حفاظت سازمان به شکل روزانه و با استفاده از تجهیزات و ابزار الکترونیکی و استفاده از توان یگان از اراضی که متعلق به دولت و در اختیار یگان است حفاظت می‌کند. عضو هیأت مدیره سازمان ملی زمین و مسکن، تأکید کرد: با تشکیل یگان حفاظت کمتر زمین خواری ملموسی با حضور یگان اتفاق افتاده است. عضو هیأت مدیره سازمان ملی زمین و مسکن ادامه داد: در ایام نوروز نیز گزارش‌ها حاکی است که اگر چه تعرض رخ می‌دهد اما با حضور یگان حفاظت اجازه تصرف داده نمی‌شود و رفع تصرف

### مناقشه بخشی از قطعه سوم مسیر ارتباطی بزرگراه زاهدان - بیرجند



معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی سیستان و بلوچستان، گفت ۹۳ کیلومتر از مسیر ارتباطی بزرگراه زاهدان - بیرجند برای تبدیل شدن به باند دوم باقی مانده که در سال جاری بخشی از آن در قالب قطعه سوم به مناقسه خواهد رفت. به گزارش مناقشه، مزایده، مهدی پارسی اظهار داشت: طول کل این محور ۳۵۰ کیلومتر بوده که ۲۱۱ کیلومتر آن در حوزه استحفاظی اداره کل راه و شهرسازی سیستان و بلوچستان واقع شده است. وی ادامه داد: تاکنون ۹۵ کیلومتر از این محور به بزرگراه ارتقا یافته و در حال بهره‌برداری است و هم‌اکنون عملیات ساخت ۲۳ کیلومتر باند دوم دیگر نیز توسط این اداره کل در حال انجام است. معاون مهندسی و ساخت اداره کل راه و شهرسازی سیستان و بلوچستان، تصریح کرد: در مجموع ۹۳ کیلومتر از مسیر برای تبدیل شدن به باند دوم باقی مانده که در سال جاری بخشی از آن در قالب قطعه سوم به مناقسه خواهد رفت. وی با بیان اینکه ارتقای مسیر زاهدان - بیرجند به بزرگراه علاوه بر کاهش تصادفات توسعه اقتصادی و گردشگری سیستان و بلوچستان را به همراه دارد، گفت: تاکنون ۹۰۰ میلیارد ریال اعتبار توسط این اداره کل برای ساخت بزرگراه در این محور هزینه شده و جهت اتمام طرح نیز ۱۶ هزار میلیارد ریال اعتبار مورد نیاز است.

### برگزاری مناقسه بازسازی محور شهداد - نهبندان

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی، با اشاره به اینکه بازسازی محور شهداد - نهبندان به چهار قطعه تقسیم‌بندی شده است، گفت: این پروژه به ۷۵۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد که به مناقسه گذاشته شده است. به گزارش مناقشه، مزایده، محمد رضا پورابراهیمی، با اشاره به برگزاری نشست بررسی مشکلات بخش شهداد در شهرستان کرمان، افزود: محور مواصلاتی شهداد - نهبندان در جریان سبیل از سال ۹۸ تاکنون ۹۵ کیلومتر از این پروژه از محل اعتبارات سال ۱۴۰۰ تأمین اعتبار شده و تا ۱۰ روز دیگر به پیمانکار واگذار می‌شود. وی اظهار داشت: عملیات زیرسازی دو قطعه یاد شده از محور شهداد - نهبندان تا اواخر اردیبهشت ماه سال جاری اجرایی می‌شود و دو قطعه باقیمانده دیگر نیز در اعتبارات سال ۱۴۰۱ تعریف خواهد شد. پورابراهیمی، همچنین از تکمیل محور خاکي (زیرسازی و اسفالت) شهداد - گودیز - آندوهجرد به طول ۱۲ کیلومتر تا پایان خردادماه سال جاری خبر داد و گفت: سه کیلومتر محور خاکي روستای کیشوتیبه هم تا پایان تیرماه سال جاری اسفالت و تحویل خواهد شد.

## احداث ۳۶۰ هزار مسکن برای مددجویان کمیته امداد

قائم مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره) خبر داد

هدف خدمات مطلوب ارائه دهند. قائم‌مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره) با تأکید بر اینکه شرط موفقیت این نهاد حضور مردم و استفاده از ظرفیت کمک‌های مردمی است، گفت: باید از ظرفیت‌های مختلف برای رفع مشکلات جامعه هدف به خصوص مسکن، اشتغال و استفاده کرد. قائم‌مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره) به محبوبیت سیاه است که بین مردم اشاره کرد و گفت: این محبوبیت به دلیل این است که سپاه در خدمت مردم است و در همه عرصه‌ها حضور فعال دارد.

و حمایت از جامعه محرومان و نیازمندان و افراد زیرپوشش نهادهای حمایتی در نظر گرفته شده است که ایجاد ۵۰۰ هزار فرصت شغلی در سال جاری برای کمیته امداد امام (ره) پیش‌بینی شده است. خاکسار قهرودی قائم‌مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره) برای مددجویان زیرپوشش این نهاد ایجاد و تهیه شد. قائم‌مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره) اظهار داشت: در این راستا نهادها و دستگاه‌های حمایتی از جمله کمیته امداد و بهزیستی وظیفه سنگینی بر عهده دارند تا با همکاری سایر دستگاه‌های به جامعه

مسکونی در قالب طرح نهضت ملی مسکن و یک برنامه چهار ساله دولت تصویب شده است که با همکاری و هم‌افزایی سیاه و بسیج احداث خواهد شد. به گفته قائم‌مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره)، پارسل ۳۰۰ هزار فرصت شغلی و ۷۰ هزار چپزیه برای مددجویان زیرپوشش این نهاد ایجاد و تهیه شد. قائم‌مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره) اظهار داشت: در دولت خدمت‌گذار سیزدهم و مجلس انقلابی مصوبات و اعتبارات خوبی برای رفع محرومیت‌زدایی

قائم‌مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره)، گفت: در برنامه چهار ساله مسکن در دولت سیزدهم ۳۶۰ هزار مسکن احداث می‌شود. به گزارش مناقشه، مزایده، سعید خاکسار قهرودی قائم‌مقام کمیته امداد امام‌خمينی (ره) در آیین اختتامیه احداث ۲۸۳ واحد مسکن مددجویی و یک‌هزار و ۲۵۰ طرح محرومیت‌زدایی با همکاری قرارگاه مرکزی جهادسازندگی و محرومیت‌زدایی سیاه و کمیته امداد استان، افزود: این واحدهای

## فراخوان مناقسه عمومی

یک مرحله‌ای  
شناسه آگهی: ۱۳۰۲۳۷۸  
م.الف: ۲۴۶  
سازمان حفاظت محیط زیست در نظر دارد مناقسه عمومی یک مرحله‌ای «تعمیرات اساسی لینی و تأمین دستورات سازمان حفاظت محیط زیست» را به شماره فراخوان ۲۰۰۱۰۳۰۳۷۲۰۰۰۳ در سال ۱۴۰۱ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقسه از دریافت اسناد مناقسه تا ارائه پیشنهاد مناقسه‌گران و گشایش پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. مهلت زمانی در یافت اسناد مناقسه از ساعت ۱۹:۰۰ تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۴ تا ساعت ۱۹:۰۰ تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۷ مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: تا ساعت ۱۹:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ زمان گشایش پاکت‌ها: ساعت ۱۱:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۳۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال (سه میلیارد و پانصد میلیون ریال) مهلت چانه زنی دو نوبت آگهی روزنامه به عهده برنده مناقسه می‌باشد. بازدید از محل پروژه الزامی است.  
اطلاعات تماس مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه ستاد ۱۴۵۶  
دبیر خانه کمیسیون معاملات سازمان حفاظت محیط زیست ۴۲۷۸۱۷۷۸

تجدید مناقسه عمومی  
نوبت اول  
یک مرحله‌ای  
اجرای خط ۲۰ کیلوولت برق واقع در لوسان بزرگ حد فاصل روستای کلندر تا نیروگاه کلان و نیز ارتقای پست پاساز اختصاصی ایستگاه پمپاژ کلان  
شرکت آب و فاضلاب شرق استان تهران  
مشروع مناقسه: اجرای خط ۲۰ کیلوولت برق واقع در لوسان بزرگ حد فاصل روستای کلندر تا نیروگاه کلان و نیز ارتقای پست پاساز اختصاصی ایستگاه پمپاژ کلان مبلغ برآورد اولیه: ۱۷,۲۲۳,۶۵۸,۴۶۰ ریال  
مبلغ سپرده شرکت در مناقسه:  
محل اجرا: محدوده شرکت آب و فاضلاب شرق استان تهران (پردیس)  
مدت اجرای کار: ۳ ماه  
پیمانکاران واجد شرایط: مناقسه‌گران دارای تأییدیه شرکت توزیع برق تهران و دارای HSE می‌توانند شرکت نمایند.  
تاریخ مهلت، محل و مبلغ در یافت اسناد: آگهی نوبت اول مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۹ در ساعت ۱۴:۰۰ (نسبت به خرید اسناد از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام نمایند. قیمت اسناد برابر ۵۰۰۰۰۰۰۰ ریال می‌باشد. مناقسه‌گران می‌توانند یک سبب شرکت کنند. مهلت چانه زنی مطابق با اسناد مناقسه است. مناقسه‌گران می‌توانند در صورت تمایل نسبت به شرکت در مناقسه اقدام نمایند.  
مبلغ تضمین شرکت در مناقسه:  
معادل سپرده جهت واریز به حساب شماره ۳۹۲۲۲۰۱۰۰۲۸۶۷۳۴۲۷۲۰۱ نزد پست بانک به نام شرکت نقش اول کیفیت مطابق با اسناد مناقسه ارائه گردد.  
سایر موارد در اسناد مناقسه درج گردیده است.  
هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقسه خواهد بود.  
لذا داوطلبان شرکت در مناقسه می‌توانند از تاریخ نشر این آگهی به مراجع به پورتال شرکت نقش اول کیفیت به آدرس [tenders.nak-mci.ir](http://tenders.nak-mci.ir) (در قسمت مناقصات) در صورت تمایل نسبت به شرکت در مناقسه اقدام نمایند.  
مناقسه‌گران می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۰۵۲۶۴۴۰۰۹۱۲۵۰ و ۸۱۷۱۷۸۰۶ (واحد زنجیره تأمین) تماس حاصل و یا با آدرس ایمیل [Nadia.norouzi@nak-mci.ir](mailto:Nadia.norouzi@nak-mci.ir) مکاتبه نمایند.

نوبت دوم  
دو مرحله‌ای  
شورید ووشنایی بخش جهان است. با استفاده از نور طبیعی شکرگدار این نعمت الهی باشیم.  
آگهی فراخوان مناقسه (توام با ارزبایی کیفی) ۴۰۰/۰۳  
نوبت دوم  
این شرکت در نظر دارد نسبت به خرید کالا از محل اعتبارات طرح تمکک دارایی سرمایه‌ای سال ۱۴۰۰، با مشخصات زیر اقدام نماید. لذا از تمامی تأمین‌کنندگان واجد شرایط دعوت می‌گردد جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقسه به شرح زیر اقدام فرمایند.  
اطلاعات مناقصات:  
ردیف موضوع مناقسه شماره مناقسه تضمین (ریال) ساعت گشایش پاکت  
۱ خرید ۸۰۰۰ عدد انواع مفره سیلیکونی میانی (انکایی و انتهای) (کششی) ۴۰۰/۰۳ ۱,۰۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ۱۳:۰۰  
مهلت فروش اسناد و تحویل اسناد: فروش اسناد از تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۲ تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۳ بوده و تاریخ تحویل پاکت‌های مناقسه تا ساعت ۱۳:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۴ می‌باشد و تاریخ گشایش پاکت روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۸ می‌باشد.  
مناقسه‌گران می‌توانند اسناد را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت <http://www.setadiran.ir> در قبال واریز مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ ریال به حساب سپرده سپهر صادرات به شماره ۰۱۰۱۸۰۶۱۲۰۰۹ به نام تمرکز سایر درآمدهای این شرکت، دریافت نمایند.  
لازم به ذکر است ملاک شناخت مناقسه گر بار گذاری اسناد به صورت کامل و بدون نقص در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بوده و در تحویل اسناد فیزیکی نیز ملاک زمان تحویل اسناد به دبیرخانه شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی می‌باشد.  
مبلغ و نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: برابر آئین نامه تضمینات دولتی و طبق جدول فوق به صورت ضمانتنامه بانکی (فرآیند ارجاع کار) به نفع کارفرما و یا به صورت نقد، واریز به حساب (بانک مرکزی) شماره ۴۰۰۱۱۳۱۷۰۷۱۴۶۲۵۸ (تلفن ۰۵۸-۳۱۷۷۷۴۳-۱۰)  
■ در پیشنهادها یا فاکت‌های فاکت‌سپرده و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهادهای که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصله می‌گردد، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.  
■ سایر اطلاعات جزئیات مربوط در اسناد مناقسه مندرج می‌باشد.  
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی

نوبت اول  
آگهی مزایده عمومی (شماره ۱۴۰۱/۱)  
شهرداری کهریزک در نظر دارد به استناد مصوبه شماره ۱۴۰۰/۰۱/۴۱۱۸۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۱۴ استنادی تهران و جانشین شورای اسلامی شهر کهریزک نسبت به برگزاری مزایده عمومی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ([www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)) به شرح ذیل اقدام نماید. (شماره مزایده در سامانه: ۰۵۰۱۰۹۱۳۴۱۰۰۰۰۰)  
موضوع مزایده عمومی قیمت کل یا اجاره بها (ریال) قیمت نظر کارشناس رسمی دادگستری  
واگذاری فرهنگسرای امام صادق (ع) واقع در قاسم‌آباد (به صورت اجاره) ماهانه ۳۵۵,۵۰۰,۰۰۰ یکسال ۴,۲۶۶,۰۰۰,۰۰۰  
واگذاری فرهنگسرای باقر العلوم (ع) واقع در کهریزک (به صورت اجاره) ماهانه ۱۳۴,۰۰۰,۰۰۰ یکسال ۱,۶۰۸,۰۰۰,۰۰۰  
شرط مزایده: هر دو فرهنگسرای مذکور به صورت کلی و یکجا (به یک شخص حقیقی یا حقوقی) واگذار می‌گردد.  
قابل توجه اینکه: ۱- کلیه مراحل برگزاری مزایده از خرید و دریافت اسناد مزایده (وجه خرید اسناد مزایده: ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال) تا ارائه پیشنهاد قیمت و گشایش پاکت‌ها و اطلاع از وضعیت برنده بودن مقرر از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. ۲- علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی (توکن) با شماره ذیل تماس حاصل نمایند. مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۰۲۱-۴۱۹۳۴ (تلفن) ۰۲۱-۴۱۹۳۴ (تلفن) اطلاعات تماسی دفتر ثبت‌نام استان‌ها در سایت سامانه ([www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)) بخش ثبت‌نام/پروفایل مزایده‌گر موجود است. ۳- شهرداری در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است. ۴- هزینه آگهی و کارشناسی به عهده برنده مزایده می‌باشد. ۵- هرگاه برندگان اول و دوم و سوم مزایده حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سریده آنان به ترتیب جاده قدیم تهران قم، کهریزک، بلوار شهید بهشتی، شهرداری کهریزک، واحد امور قراردادها شماره تماس: ۰۵۲۶۳۳۸۰-۰۲۱-۲۵۰ داخلی ۲۵۰

علی کلهر - شهردار کهریزک





# افزایش ۲ برابری دامنه نوسان به شرط درخواست بازارگردانها

گروه بانک، بیمه، بورس | مناقصه



بسیاری از کارشناسان بورسی، وجود دامنه بورس را ام الفساد بازار سرمایه می دانند. حال در شرایطی که بحثها به سمت حذف دامنه نوسان از بورس پیش رفته بود، یک مقام بورسی خبر از مشروط بودن افزایش دامنه نوسان بازار سرمایه داده است! مهدی زمانی؛ معاون عملیات بازار بورس تهران، گفت: امکان افزایش حداکثر تا دو برابر دامنه نوسان عادی نمادهای بورسی با درخواست بازارگردان میسر شد. معاون عملیات بازار بورس تهران، با اشاره به آخرین جزئیات ضوابط جدید تغییر دامنه نوسان قیمت سهام در این بازار، گفت: مطابق مفاد ماده ۲۱ دستورالعمل فعالیت بازارگردانی در بورس تهران، بازارگردان می تواند در دوره فعالیت بازارگردانی، درخواست تغییر دامنه نوسان قیمت را که نباید از حالت عادی کمتر باشد را به بورس پیشنهاد دهد.

**تصویب ضوابط مربوط به میزان تغییر دامنه نوسان** مهدی زمانی سبزی؛ به تصویب ضوابط مربوط به میزان تغییر دامنه نوسان و تغییر پارامترهای بازارگردانی در هیات مدیره بورس تهران اشاره کرد و افزود: از آنجایی که سازمان بورس میزان تغییر دامنه نوسان و تغییر پارامترهای بازارگردانی را برعهده شرکت بورس گذاشته است، ضوابط مربوطه تهیه و به تصویب هیأت مدیره محترم بورس تهران رسید. زمانی؛ خاطرنشان کرد: بر این اساس افزایش دامنه نوسان موضوع این ماده پس از ارائه درخواست بازارگردان و تأیید مدیرعامل بورس تهران، مشروط به اجرا در دوره زمانی معین حداکثر تا دو برابر دامنه نوسان مجاز امکان پذیر می باشد. معاون عملیات بازار، اظهار داشت: بازارگردانی امکان ارائه این درخواست و دریافت مجوز موضوع این ماده را دارد که حداقل سه ماه در نماد مورد

درخواست عملیات بازارگردانی انجام داده باشد و در ۷۰ درصد روزهای فعالیت خود طی سه ماه گذشته در سمت بازارگردانی نماد مورد نظر، به طور کامل تعهدات خود را ایفا کرده باشد. وی ادامه داد: در صورت وجود چند بازارگردان در یک نماد، موافقت تمام بازارگردانهای فعال در نماد مربوطه در خصوص افزایش دامنه نوسان الزامی است. در این صورت تعهدات بازارگردانی شامل حداقل حجم معاملات و حداقل حجم سفارش انباشته برای تمامی بازارگردانها، حداقل به نسبت میزان رشد دامنه نوسان جدید نسبت به دامنه نوسان قبلی افزایش می یابد.

**ضوابط دستورالعمل فعالیت بازارگردانی** طبق مصوبه مورخ هفتم اسفندماه ۱۴۰۰ هیأت مدیره شرکت بورس اوراق بهادار تهران، ضوابط مربوط به مواد ۱۵، ۲۱ و ۲۲ دستورالعمل فعالیت بازارگردانی در بورس اوراق بهادار تهران به شرح ذیل است:

**ضوابط مربوط به تبصره ۳ ماده ۱۵:** بازارگردانان موضوع تبصره ۳ ماده ۱۵ دستورالعمل فعالیت بازارگردانی در بورس اوراق بهادار تهران و فرابورس مشروط به افزایش پارامترهای حداقل معاملات روزانه و حداقل سفارش انباشته متناسب با میزان افزایش دامنه نوسان موافقت

خواهد شد. تبصره: در صورتی که حسب تشخیص معاونت نظارت بر بازار، ظن دستکاری قیمت یا معامله متکی بر اطلاعات نهانی وجود داشته باشد، با درخواست بازارگردان موافقت نخواهد شد.

**ضوابط مربوط به ماده ۲۱:**

- افزایش دامنه نوسان موضوع این ماده پس از ارائه درخواست بازارگردان و تأیید مدیرعامل بورس مشروط به اجرا در دوره زمانی معین حداکثر تا دو برابر دامنه نوسان مجاز امکان پذیر می باشد. تبصره: میزان افزایش دامنه نوسان متناسب با شرایط بازار و وضعیت نماد توسط مدیرعامل بورس تعیین خواهد شد.
- بازارگردانی امکان ارائه این درخواست و دریافت مجوز موضوع این ماده را دارد که حداقل سه ماه در نماد مورد درخواست عملیات بازارگردانی انجام داده باشد و در ۷۰ درصد روزهای فعالیت خود طی سه ماه گذشته در سمت بازارگردانی نماد مورد نظر، به طور کامل تعهدات خود را ایفا نموده باشد.
- حداقل حجم معاملات و حداقل حجم سفارش انباشته برای تمامی بازارگردانها، حداقل به نسبت میزان رشد دامنه نوسان جدید نسبت به دامنه نوسان قبلی افزایش یابد (ارائه مستندات حسب مورد منابع نقد و سهام در این خصوص الزامی است).
- ایفای تعهدات بازارگردان در دوره افزایش دامنه نوسان مانع از ایفای بازارگردان خارج از دوره مزبور نمی شود. تبصره: در صورت عدم ایفای تعهدات بازارگردانی یا ظن دستکاری، دامنه نوسان به حالت عادی باز خواهد گشت.

در کلیه نمادهای معاملاتی دارای بازارگردان نیز حجم منای اعمال می گردد.

## چگونه از نقد شدن یک «چک» مطمئن شویم؟

روش، دریافت کننده چک با پنج رنگ متفاوت از وضعیت اعتباری صادرکننده چک مواجه می شود که وضعیت سفید به این معناست که صادرکننده چک فاقد هرگونه سابقه چک برگشتی بوده یا در صورت وجود سابقه، تمامی موارد رفع سوء اثر شده است. وضعیت زرد به معنای داشتن یک فقره چک برگشتی یا حداکثر مبلغ پنج میلیون تومان تعهد برگشتی است. وضعیت نارنجی نیز نشان می دهد که صادرکننده چک دارای دوالی چهار فقره چک برگشتی یا حداکثر مبلغ ۲۰ میلیون تومان تعهد

افراد اطمینان خاطر داده شود که صادرکننده چک اعتبار لازم را دارد، امکان استعلام سابق اعتباری صادرکننده چک برای عموم مردم فراهم شده است. یک روش برای حاصل کردن اطمینان از اینکه صادرکننده چک در شبکه بانکی فرد معتبری است، ارسال شناسه استعلام ۱۶ رقمی مندرج در چک های صادی از طریق بانکهای موبایلی، وبسایت بانک مرکزی و یا سامانه استعلام پیامکی ۱۷۰۱۰۱۷۰۱ است تا بدین طریق از وضعیت اعتباری صادرکننده چک به لحاظ سابقه چک برگشتی مطلع شوند. در این

دریافت کنندگان چک های بنفش رنگ جدید که ثبت آن ها در سامانه صیاد الزامی است، از راههای مختلفی می توانند نسبت به وضعیت اعتباری صادرکننده چک به لحاظ سابقه چک برگشتی مطلع شوند و برای دریافت آن چک تصمیم بگیرند. به گزارش ایستنا، با اجرای قانون جدید چک از اوایل سال گذشته و توزیع دسته چک های جدید در شبکه بانکی، ثبت و نقل و انتقال چک های بنفش رنگ در سامانه صیاد اجباری شد. در پی این امر، دریافت کنندگان چک های جدید نباید بدون مطلع شدن از ثبت این چک ها در سامانه صیاد، آن ها را دریافت کنند و برای اینکه به این

### اختصاص ۲۰ هزار میلیارد تومان به تسهیلات قرض الحسنه بانک سپه



عضو هیأت مدیره بانک سپه از اختصاص بیش از ۲۰۰ هزار میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه خبر داد. به گزارش مناقصه مزایده، حامد هیأت دادران؛ عضو هیأت مدیره بانک سپه، درباره برنامه های این بانک برای اعطای وام قرض الحسنه در سال ۱۴۰۱ گفت: ما در سال ۱۳۹۹ مبلغ ۱۵۹ هزار میلیارد ریال را به امر قرض الحسنه اختصاص دادیم. در سال ۱۴۰۰ مبلغ ۱۸۴ هزار میلیارد ریال وام قرض الحسنه پرداخت شد و در نظر داریم در سال جاری نیز ۲۲۰ تا ۲۲۰ هزار میلیارد ریال به سنت نیکوی قرض الحسنه تخصیص دهیم که برآورد ما این است: تا ۶۰ درصد آن به وام ازدواج تعلق گیرد. وی درباره اعطای تسهیلات قرض الحسنه یادآور شد: در مورد قرض الحسنه، تمامی موارد مربوط به قرض الحسنه بر مبنای قانون عملیات بانکی بدون ربا در بانک سپه انجام می شود. طبق اعلام بانک سپه، هیأت دادران؛ در پاسخ به این سؤال که سال ۱۴۰۰ را چطور ارزیابی می کند، تصریح کرد: خوشبختانه بانک سپه در سال ۱۴۰۰ مبلغ ۱۸۴ هزار میلیارد ریال به امر قرض الحسنه اختصاص داد که از این مبلغ ۸۸ هزار میلیارد ریال برای قرض الحسنه ازدواج و اشتغالزایی پرداخت شد.

### پرداخت ۷ هزار میلیارد ریال وام قرض الحسنه ازدواج از سوی بانک سینا



بانک سینا به منظور حمایت مالی از زوج های جوان و ترویج سنت حسنه ازدواج، بیش از ۲۳ هزار فقره تسهیلات قرض الحسنه ازدواج به مبلغ ۷۰۸۳ میلیارد ریال پرداخت کرده است. به گزارش مناقصه مزایده، به نقل از روابط عمومی بانک سینا، این بانک در راستای ایفای مسؤلیت های اجتماعی و همسویی با برنامه های دولت مبنی بر تسهیل ازدواج جوانان و تحکیم بنیان خانواده، تاکنون بیش از ۲۳ هزار زوج جوان را با پرداخت وام قرض الحسنه به مبلغی بیش از هفت هزار میلیارد ریال، به خانه بخت فرستاده است. وام های قرض الحسنه ازدواج پرداختی این بانک در سال ۱۴۰۰ و در راستای عمل به تکالیف قانونی بند «الف» تبصره «۱۶» قانون بودجه کل کشور، بالغ بر ۲۴۰۰ فقره به مبلغ ۲۰۷۶ میلیارد ریال را شامل می شود. براساس این گزارش، بانک سینا در اسفندماه سال گذشته نیز تعداد ۱۰۵ فقره وام ازدواج به مبلغ ۹۴ میلیارد ریال به واجدین شرایط پرداخت کرده است. تعداد متقاضیان در انتظار دریافت تسهیلات قرض الحسنه ازدواج تعیین شده در حال حاضر تعداد ۱۲۲ درخواست ثبت شده است.

**مناقصه عمومی**

**بدون اخذ سپرده** نوبت دوم

درخواست شماره: RHP-7302505442-T29

موضوع آگهی: **ساخت HEAT EXCHANGER CHANNEL FOR E-06007 & E-060505**

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت [WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

**مناقصه عمومی**

**بدون اخذ سپرده** نوبت اول

درخواست شماره: RHD-0007075-T27

موضوع آگهی: **ساخت مینیولفد مربوط به شیر کنترل ایزر دقیق**

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت [WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

**آگهی تجدید مناقصه عمومی**

شرکت گشت و دام گلدشت نمونه اصفهان (سهامی عام) در نظر دارد تهیه مصالح و اجرای عملیات بنایی پروژه دامداری درگزی در موقعیت مکانی استان همدان شهرستان درگزی روستای سنقر آباد را به شرح ذیل و به استناد قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه معاملات شرکت، از طریق برگزاری تجدید مناقصه عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

| شماره مناقصه | مبلغ پیمان (ریال) | تاریخ توزیع اسناد | مهلت دریافت اسناد | آخرین مهلت تحویل پاکت | تاریخ برگزاری مناقصه | ساعات برگزاری مناقصه | مبلغ تضمین (ریال) |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| ۱۴۰۱-۱۰-۱۰   | ۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰      | ۱۴۰۱/۱۰/۲۹        | ۱۴۰۱/۱۰/۲۸        | ۱۴۰۱/۱۰/۲۱            | ۱۴۰۱/۱۰/۲۱           | ۱۰:۰۰                | ۴۰۵۰۰۰۰۰۰۰        |

پیشنهاد دهندگان می توانند اسناد مناقصه به شرح فوق را از طریق مراجعه به دفتر مرکزی شرکت و یا سایت [www.goldashtco.com](http://www.goldashtco.com) دریافت و حداکثر تا ساعت ۱۴:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۱ به نشانی: اصفهان، پلیس راه اصفهان شهر - کاشان، ۸ کیلومتر ۸ جاده علویچه، دبیرخانه حراست تحویل نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن: ۰۲۱-۹۵۰۱۴۶۱۰ داخلی ۲۲۶ تماس حاصل فرمائید. سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه درج گردید. پیشنهاد دهندگان لازم است مبلغ ۵۰۰۰۰۰۰ ریال هزینه خرید اسناد را به شماره حساب ۵۱۸۱۲۶۴۸۲ عهده بانک کشاورزی واریز نمایند. هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه است. شرکت گشت و دام گلدشت نمونه اصفهان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

روابط عمومی شرکت گشت و دام گلدشت نمونه اصفهان

**مناقصه عمومی**

**آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه گران** نوبت دوم

شماره: ۱۴۰۰/۰۳۷

موضوع آگهی: **احداث کانال سنگی هدایت آب های سطحی پالایشگاه**

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت [WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR) و یا خبرگزاری شانا [www.shana.ir](http://www.shana.ir) و [WWW.TENDER@NIORDC.IR](http://WWW.TENDER@NIORDC.IR) مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

**مناقصه عمومی**

**با اخذ سپرده** نوبت اول

درخواست شماره: RHP-7302510174-T18

موضوع آگهی: **خرید BUTTERFLY VALVE 48"**

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت [WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

با صرفه جویی در مصرف برق ماهم می توانیم در توسعه رفاهی و اقتصادی کشور سهیم باشیم

**فراخوان مناقصه عمومی**

شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان (سهامی خاص) در نظر دارد تجهیزات زیر ساخت فن آوری اطلاعات از محل تبصره ۱۵ قانون بودجه مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به شرح جدول پایین از تولید کنندگان یا تأمین کنندگان واجد صلاحیت تهیه نماید.

| شماره مناقصه | موضوع مناقصه  | مبلغ ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار (ریال) | شماره فراخوان در سامانه ستاد |
|--------------|---|--|------------------------------|
| ۱۴۰۱-۱۹      | خرید تجهیزات زیر ساخت فن آوری اطلاعات از محل تبصره ۱۵ قانون بودجه | ۲۰.۲۷۰.۰۰۰.۰۰۰                                 | ۲۰۰۱۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰۰۴             |

- پیشنهاد دهنده بایستی الزاماً تولید کننده و یا تأمین کننده و دارای گواهینامه تأیید صلاحیت مرتبط با موضوع مناقصه باشد.
- شرکت کنندگان در مناقصه الزاماً بایستی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس ([www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)) ثبت نام و نسبت به تهیه، تکمیل و ارسال اسناد از طریق سامانه مذکور اقدام نمایند.
- تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ستاد ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۷ می باشد.
- آخرین مهلت واریز وجه و دریافت اسناد مناقصه از سامانه حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۱
- آخرین مهلت بازگشتی اسناد و پیشنهاد قیمت در سامانه ستاد و ارائه اصل ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار حداکثر تا ساعت ۰۹:۰۰ صبح روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۲۱
- مخزن و محل گشایش پاکت مناقصه از طریق سامانه ستاد ساعت ۱۱:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲۱ در محل سالن کنفرانس شرکت.
- شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار می باشد.
- حضور پیشنهاد دهندگان در جلسه با ارائه معرفی نامه و کارت شناسایی بلامانع می باشد.
- مناقصه به صورت دو مرحله ای می باشد و سایر جزئیات، شرایط و الزامات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
- اطلاعات تماس مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص مناقصات:
- کرمان، خیابان خواجوی کرمانی، خیابان توانیر، شرکت توزیع برق شمال استان کرمان، ساختمان شماره ۱۳، اداره تدارکات و قراردادها، تلفن ۰۳۴-۲۳۵۲۰۰۰۳
- تمامی مراحل از مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس ([www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)) انجام خواهد شد.
- اطلاعات تماس دفتر ثبت نام در سایت مذکور بخش ثبت نام/پروفایل تأمین کننده مناقصه موجود می باشد.
- ضمناً این آگهی عیناً در سایت های اینترنتی به شرح زیر در دسترس می باشد.

سایت اینترنتی این شرکت به آدرس [www.nked.co.ir](http://www.nked.co.ir) می باشد  
شبکه اطلاع رسانی معاملات توانیر به نشانی [www.tavanir.org.ir](http://www.tavanir.org.ir) می باشد  
پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات <http://iets.mporg.ir> می باشد

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان

**مناقصه عمومی**

**آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه گران** نوبت دوم

شماره: ۱۴۰۰/۰۳۹

موضوع آگهی: **تعمیر و بازسازی و مرمت سازه های بتنی تکیه گاه ها، فونداسیون ها، کانال ها و محوطه های بتنی و مسیری های ارتباطی خطوط آبگیر دریا**

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۲/۱۹

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت [WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR) و یا خبرگزاری شانا [www.shana.ir](http://www.shana.ir) و [WWW.TENDER@NIORDC.IR](http://WWW.TENDER@NIORDC.IR) مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

**مناقصه عمومی**

**با اخذ سپرده** نوبت اول

درخواست شماره: RHP-7302510175-T18

موضوع آگهی: **خرید EXPANSION JOINT**

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت [WWW.BAORCO.IR](http://WWW.BAORCO.IR)

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین الملل

**صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایه****مدیر مسئول: جلیل قنادزاده** • **سر دبیر و مدیر عامل: علی قره داغلی**

مدیر سازمان آگهی ها: هراق قره داغی

نشانی: تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۴، واحد ۴، تلفن: ۰۲۰-۸۸۲۷۵۹۰

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه مصیم (چاپده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نیون

• رایانگاره تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com

• رایانگاره سازمان آگهی ها: emonaqeseh5@gmail.com

• رایانگاره مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

چاپ مقالات و نظرات  
در این نشریه به معنای  
تأیید یا رد آن مطالب  
نبوده و مناقصه مزایه  
دارای مثنی مستقل خود  
می باشد.

## انرژی نفت و نیرو

وزیر نفت پیشنهاد داد

# ورود جهاد دانشگاهی به ساخت دکل های دریایی

**گروه انرژی | مناقصه |**

وزیر نفت، با اشاره به توانمندی علمی جهاد دانشگاهی پیشنهاد کرده با توجه به نیاز کشور به دکل های دریایی، این نهاد علمی در زمینه تامین این محصولات ورود کند. به گزارش مناقصه مزایه، جواد اوجی؛ در دیدار با رئیس جهاد دانشگاهی، این نهاد را در اولویت تأمین تجهیزات صنعت نفت خواند. وزیر نفت، به گزارش های آرایه شده از توانمندی های جهاد دانشگاهی اشاره کرد و گفت: کسی حق خرید خارجی تجهیزات را که در داخل توان تأمین آن هست، ندارد و جهاد دانشگاهی در اولویت تأمین تجهیزات داخلی است. وی ادامه داد: با وجود آشنایی کامل جهاد دانشگاهی با مباحث دانش بنیان در حوزه نفت و گاز، آماده ایم هر جا که این نهاد علمی می تواند نیازهای صنعت نفت را به یوزه در زمینه های که واردات می شود، برآورده کند از آن حمایت کنیم. وزیر نفت، درباره مشکل کشور در زمینه دکل های دریایی در خواست ورود جهاد دانشگاهی برای تأمین این دکل ها را داد و گفت: با ورود جهاد دانشگاهی به این حوزه امیدواریم اولین دکل دریایی در کشور ساخته شود و وزارت نفت برای آغاز این کار همه جانبه حمایت می کند. اوجی؛ همچنین از مسوولان جهاد دانشگاهی خواست تا پیشنهاد های جدید دانش بنیان خود را در زمینه های مورد نیاز صنعت نفت به این وزارت خانه اعلام کنند.

### آمادگی جهاد دانشگاهی برای ساخت دکل های دریایی

حمیدرضا طیبی؛ رئیس جهاد دانشگاهی نیز، با استقبال از حمایت وزیر نفت از توانمندی های جهاد دانشگاهی گفت: تلاش ما این است که در این نهاد با انجام کار خوب این حمایت ها جبران شود. طیبی؛ ادامه داد: در کشور هر جا

موفق بوده ایم، مدیران این ریسک معقول را در حمایت از تولید داخل انجام داده اند و ما نیز در جهاد دانشگاهی تلاش کرده ایم به ریسک آن ها با کار خوب پاسخ دهیم. وی درباره پیشنهاد وزیر نفت به جهاد دانشگاهی در حوزه طراحی و ساخت دکل های دریایی، گفت: در این زمینه آمادگی لازم در جهاد دانشگاهی وجود دارد و آماده هستیم



با شکل گیری یک همکاری منسجم در این حوزه ورود کنیم. توانمندی های جهاد دانشگاهی در زمینه های از دیدار برداشت و پمپ های درون چاهی نفت (ESP) مطالبه دیگری بود که طیبی بیسان کرد. رئیس جهاد دانشگاهی، مشکل تأمین منابع مالی و تحریریه را به عنوان مواعی نام برد که پروژه های تولید داخل را

طولانی تر می کنند. در ابتدای این دیدار آخرین وضعیت قرارداد های همکاری جهاد دانشگاهی و شرکت های زیر مجموعه وزارت نفت در زمینه تولید و تأمین ۵۹ رول کلاف لوله مغزی سیار، بازو های بارگیری، مته های PDC، کپچ تصفیه سساب صنعتی واحد بهره برداری قشیم و تخلیه محیط پذیر مطابق استانداردها (شرکت فلات قاره)، ساخت و بازسازی تعدادی از دکل های حفاری (شرکت ملی حفاری)، بحث نمک زدایی یا فرآوری نفت خام با شرکت مهندسی و توسعه نفت مورد بررسی قرار گرفت.

آمادگی و توان ساخت توربین و الکتریکمپرسور ها توسط جهاد دانشگاهی از جمله موارد دیگری بود که مدیران این دو مجموعه بر آن تأکید کردند. البته در سالیان گذشته و همچنین در جریان بازدید وزیر نفت از پالایشگاه دستاوردها و توانمندی های جهاد دانشگاهی در دی ماه ۱۴۰۰ چندین تفاهت نامه و قرارداد همکاری به امضای این دو مجموعه رسید و وزیر نفت ابراز امیدواری کرد صنعت نفت ایران با ظرفیت جهاد دانشگاهی و تجربی که به دانش روز به یوزه در حوزه شرکت های دانش بنیان دارد، به تحول اساسی در صنعت نفت دست پیدا کند. دیدار جواد اوجی؛ وزیر نفت و حمیدرضا طیبی؛ رئیس جهاد دانشگاهی، با هدف بررسی آخرین وضعیت قراردادهای طرفین که طی بیسان کرد. رئیس جهاد دانشگاهی، در پروژه های دانش بنیان صنعت نفت در دفتر وزیر گرفتار شد.

**آزمون آنلاین**  
**azmoonoo.com**  
**فرستی برای آزموون آنلاین اطلاعات قانونی شما**  
**در خصوص معاملات عمومی کشور (مناقصه و مزایه)**  
✓ قوانین مناقصه ✓ خرید خدمات مشاوره  
✓ قوانین مزایه ✓ وظایف اعضای کمیسیون مناقصه  
**زمن؛ رزنامن**  
**چیت اظهار نظر به آدرس تلگرامی @azmoonoo@ مراجعه کنید**

کیوسک اخبار

## اعلام زمان برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار EPC طرح توسعه پالایشگاه فرآیند

مدیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، در نشست با مجموعه مدیریت مهندسی و ساختمان شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، طرح ها و پروژه های زیر نظر این مدیریت را مورد بحث و بررسی قرار داد. به گزارش مناقصه مزایه، در این نشست گزارش مسیوطی از وضع پیشرفت پروژه های احداث ایستگاه های تقویت فشار گاز میدان های هما، وراوی و دهلران، پروژه های استمرار تولید نفت و گاز، طرح توسعه ۱۰ میدان گازی و مطالعات مهندسی پایه این میدان ها که از سوی امور مهندسی طرح های عمده مدیریت مهندسی و ساختمان راهبردی و انجام می شوند، آرایه شد. بر اساس این گزارش، همچنین از مراحل انجام و تکمیل مهندسی و طراحی پایه پالایشگاه فرآیند و اجرای طرح توسعه این پالایشگاه برای افزایش ظرفیت ۲۵ میلیون مترمکعب در روز گاز میدان های آغار و دی و برنامه زمان بندی بر گزار می مناقصه و انتخاب پیمانکار EPC آن توضیحاتی آرایه شد. مهدی حیدری؛ مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، ضمن استقبال از انجام مطالعات تکمیلی مهندسی و طراحی پایه پالایشگاه فرآیند از سوی امور مهندسی طرح ها با همکاری کارشناسان صنعت امور فنی و شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، سرعت بخشیدن به فعالیت های مهندسی و اجرایی طرح توسعه این پالایشگاه، همچنین سایر طرح های در دست اجراء از مورد تأکید قرار داد و خواستار اجرای دقیق آن مطابق برنامه زمان بندی شد. بر اساس این گزارش، در نشست مدیریت مهندسی و ساختمان گزارش مشروحی از آخرین وضع طرح توسعه میدان نفتی خشت و به تولید رسیدن آن با ظرفیت اولیه ۹ هزار بشکه در روز و برنامه های آن برای تولید حداکثری از این میدان تا سقف ۲۰ هزار بشکه در روز آرایه شد.

## پروژه بهسازی شبکه و تعویض خط انتقال آب دهستان «دیره» در شرف برگزاری مناقصه

سرپرست فرمانداری گیلانغرب، با اشاره به اختصاص ۵۷۰ میلیارد ریال اعتبار برای اجرای طرح های آبرسانی این شهرستان در سال جاری، گفت: پروژه بهسازی شبکه و تعویض خط انتقال آب دهستان «دیره» از توابع شهرستان گیلانغرب هم در شرف بر گزار می مناقصه است. به گزارش مناقصه مزایه، حشمت رضایی؛ افزود: این اعتبار با توجه به شرایط کم آبی سال جاری به دلیل کاهش بارش ها و مشکلاتی که در بسیاری از نقاط شهرستان وجود دارد با پیگیری های صورت گرفته و تکمیل نشست های متعدد برای حمایت های استاندار کرمانشاه، دولت، مجلس شورای اسلامی و مجموعه آبقا برای اجرای ده ها طرح آبرسانی در گیلانغرب اختصاص یافته که تاکنون بی سابقه بوده است. وی اظهار داشت: امید است با جذب به موقع اعتبارات، بخش قابل توجهی از مشکلات شهرستان در زمینه آبرسانی مرتفع شود. سرپرست فرمانداری گیلانغرب، گفت: توسعه و بازسازی و اصلاح شبکه و تأسیسات آب روستایی در مجتمع های «هوزه بان»، «چله»، «حیدریه»، «دیوه»، «گواور» و «حومه» و حفاری و تجهیز چاه در مجتمع های «گروایان»، «گور سفید» و «مهر گواور» از توابع این شهرستان از جمله پروژه های در دست اقدام است. رضایی؛ ادامه داد: پیمانکار حفر دو حلقه چاه در منطقه «گروایان» و «گور سفید» از توابع بخش مرکزی در منطقه مستقر شده و پیمانکار حفاری دو حلقه چاه در مجتمع های «سراب قنبر» و «باسکله گواور» هم تعیین شده که تا ۱۵ اردیبهشت ماه عملیات اجرایی آن ها آغاز خواهد شد و پیمانکار پروژه دهستان حیدریه هم مشخص شده است. وی گفت: همچنین پروژه بهسازی شبکه و تعویض خط انتقال آب دهستان «دیره» از توابع شهرستان گیلانغرب هم در شرف بر گزار می مناقصه است. رضایی؛ افزود: مشکل آب روستاهای «وارگ علیا» و «سلفی» و «امیدیان» در این شهرستان نیز با احداث دو مخزن برای همیشه مرتفع شده و این مخازن تا هفته آینده تکمیل می شوند. وی با بیان اینکه هم اکنون تعداد ۱۰ روستا در بخش مرکزی و گواور هر روز به وسیله دو دستگاه تانکر آبرسانی سپاری می شود، گفت: با پیگیری به عمل آمده و پیش بینی افزایش تعداد روستاهای فاقد آب شرب، در روزهای آینده قرار است یک دستگاه تانکر دیگر نیز اضافه شود. رضایی؛ از مردم خواست نهایت صرفه جویی را در مصرف پهنیه آب با توجه به مشکلات کم آبی در تابستان امسال به عمل آورند تا بتوان از این شرایط عبور کرد.

## کاهش ۱۲ درصدی حجم آب مخازن سدهای کشور

دفتر اطلاعات و داده های آب کشور، اعلام کرد که ذخایر آب سدهای کشور در مقایسه با پارسال ۱۲ درصد کمتر شده است. به گزارش مناقصه مزایه، مدیر کل دفتر اطلاعات و داده های آب کشور، اعلام کرد: تا ۲۷ فروردین (سال آبی ۱۴۰۱-۱۴۰۰) میزان کل حجم آب مخازن سدهای کشور به حدود ۲۶،۱۵ میلیارد مترمکعب رسیده که نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته شاهد کاهش ۱۲ درصدی می باشیم. فیروز قاسم زاده؛ افزود: در بررسی وضع ورودی سدهای کشور نشان می دهد که ورودی به مخازن سدها هم به ۲۰،۷۱ میلیارد مترمکعب رسیده است که سه درصد نسبت به مدت مشابه سال آبی گذشته کاهش دارد. وی گفت: میزان برداشتی سدهای استان تهران، سند زابنده رود اصفهان، سدهای استان خوزستان و سدهای حوزه آبریز دریاچه ارومیه در شرایط فعلی به ترتیب حدود ۲۵ درصد، ۳۰ درصد، ۵۷ درصد و ۷۳ درصد است و با توجه به شرایط اقلیمی کشور و وضع ذخایر منابع آبی، رعایت الگوی پهنیه مصرف در بخش های مختلف امری ضروری است.

## حفر ۱۰ هزار حلقه چاه غیر مجاز در سال قبل

معاون دفتر توسعه نظام های فنی بهره برداری و دیسپاچینگ بر قالی شرکت مدیریت منابع آب، گفت: در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ یکی از راه های مدیریت منابع آب و ارتقای بهره وری، مسدود کردن چاه های غیر مجاز ذکر شده است و این مهم در دستور کار دولت سیزدهم قرار دارد. به گزارش مناقصه مزایه، حمید رحمانی؛ افزود: طبق آمار شرکت مدیریت منابع آب ایران، تا پایان اسفند سال ۱۴۰۰، حدود ۸۶۴ هزار حلقه چاه آب در کشور وجود داشته است که از این تعداد، ۴۹۴ هزار حلقه چاه مجاز و ۳۷۰ هزار حلقه غیر مجاز بوده است. این رقم در پایان سال ۱۳۹۹ حدود ۲۶۰ هزار حلقه چاه بوده که در سال گذشته ۱۰ هزار حلقه به آن اضافه شده است. رحمانی؛ ادامه داد: روال تجمعی تغییرات چاه های غیر مجاز شناسایی شده، نشان می دهد از سال ۱۳۸۹ تا سال ۱۳۹۹ چیزی حدود ۹۰ هزار حلقه چاه شناسایی شده است و حدود ۱۲۵ هزار حلقه چاه بر شده است. وی افزود: سالانه ۴۸ میلیارد متر مکعب آب از چاه های مجاز تخلیه می شود، این رقم برای چاه های غیر مجاز حدود هفت میلیارد متر مکعب یعنی چیزی حدود ۱۴ درصد کل برداشت ها است. معاون دفتر توسعه نظام های فنی بهره برداری و دیسپاچینگ بر قالی شرکت مدیریت منابع آب، تصریح کرد: در سال های ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹، حدود ۱۰ هزار و یکصد حلقه چاه بر شده و حدود ۷۷۰۰ حلقه چاه جدید شناسایی شده است که از این تعداد برخی از قبل وجود داشته و برخی در همان سال حفر شده است که تقاضای این دو عدد، ۲۲۰۰ حلقه چاه است که در طول سال ۱۳۹۹ به تعداد چاه های غیر مجاز اضافه شده است.

رئیس هیأت مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران

## اعمال عوارض صادراتی برخی از پلیمرها محرک توسعه در زنجیره ارزش است

رئیس هیأت مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، فهرست صادراتی تعیین شده برای عوارض بر صادرات برخی از پلیمرها را بسیار هوشمندانه دانست و گفت: تأمین مواد اولیه مورد نیاز بازار داخلی و صنایع تکمیلی می تواند محرک بزرگی در مسیر توسعه زنجیره ارزش و اشتغالزایی به شمار رود. به گزارش مناقصه مزایه، سعید ترکمان؛ با اشاره به وضع عوارض بر صادرات مواد اولیه، مواد خام و محصولات میانی که در روزهای گذشته خبرساز شده و به مباحث متفاوتی منتهی شده است، توضیح داد: با توجه به تلاش ها برای تأمین نیاز داخلی مواد اولیه، وضع این عوارض مورد حمایت انجمن ملی صنایع پلیمر ایران به عنوان گسترده ترین تشکل مصرف کننده این گروه کالایی در کشور است. وی بیان داشت: وضع عوارض بر صادرات برخی از مواد اولیه پلیمری یا ترکیبات شیمیایی بخشی از برنامه گسترده وزارت صمت برای مدیریت

پیش از عرضه است. ترکمان؛ در بخش دیگری از سخنان خود، مدیریت گردید و به شکل دقیق تر تولید گریدهای که نیاز بازار داخلی است را یکی از ارکان این طرح دانست و افزود: در کنار این موارد، وضع عوارض بر صادرات آخرین حلقه برای تأمین نیاز داخلی به شمار می رود. وی در ادامه، بیان داشت: نکته مهم آن که آن دسته گروه های کالایی که با وضع عوارض روبرو شده اند، حجم صادرات بسیار محدودی دارند و کشور ما یک وارد کننده محسوب می شود؛ بنابراین وضع عوارض تأثیری بر این بازار ندارد. این مقام صفتی، خاطر نشان کرد: استاتیرن، منومر، پلی اتیلن ترفتالات ها، MDI، TDI و پلی پروپیلن ها از این دسته محصولات به شمار می روند که با صادرات نداشته با رقم آن به قدری ناچیز است که اهمیت چندانی پیدا نمی کند. رئیس هیأت مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر ایران، در ادامه عنوان کرد: با توجه به برآوردهای انجام شده، میزان صادرات



مدیر عامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران اعلام کرد افزود: در کشور بارش مصرف ۵،۵ درصدی مواجه هستیم که عدد بزرگی است، در حالی که متوسط ۱۰ ساله بارش مصرف پنج درصد بوده و در بخش صنعت این عدد حدود ۱۱،۵ درصد است؛ یعنی از ابتدای سال جاری در صنایع بزرگ مانند فولاد و آلومینیوم، و... پیش از دو برابر رشد متوسط برق داشته ایم و باینگر اختصاص سهم بیشتری از برق در بخش تولید است که امیدواریم این رقم تا پایان سال جاری ادامه داشته باشد. رجبی مشهدی؛

کنار این موارد برنامه ریزی های دیگری نیز برای استفاده از نیروگاه های برق آبی انجام شده و با وجود اینکه ۱۰ درصد از ظرفیت این نیروگاه ها به دلیل خشکسالی بی سابقه نسبت به سال گذشته کاهش یافته است، همچنان از این نیروگاه ها برای تأمین برق کمک خواهیم گرفت. وی افزود: علاوه بر برنامه ریزی های انجام شده در بخش تولید، در بخش مصرف هم از طریق برنامه های تشویقی تدارک دیده شده در راستای صرفه جویی مصرف برق در همه بخش های صنعت، کشاورزی، خانگی و اداری و هماهنگی انجام شده با وزارت صمت، بخشی از ناترازی ها جبران خواهد شد. رجبی مشهدی؛ گفت: برای تأمین برق در زمان اوج مصرف تابستان سال ۹۹، حدود ۱۰ هزار مگاوات برق معادل ۱۷ درصد از ظرفیت نیروگاه های برق آبی استفاده می کردیم، اما در سال ۱۴۰۰ به دلیل خشکسالی های گسترده این میزان به چهار تا پنج هزار مگاوات کاهش یافت. امسال در تلاش هستیم تا برای زمان های خاصی از حدود هفت تا هشت هزار مگاوات از ظرفیت این نیروگاه ها استفاده کنیم که مستلزم همکاری لازم مشترک در اردیبهشت و خرداد ماه است.

مدیر عامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران، گفت: در ساره واردات برق قراردادی با کشورهای ترکمنستان و ارمنستان منعقد شده و به زودی از کشور آذربایجان هم واردات خواهیم داشت که در مجموع می توان حدود ۵۰ تا ۶۰ مگاوات برق وارد کنیم. به گزارش مناقصه مزایه، مصطفی رجبی مشهدی؛ افزود: هر چند این میزان واردات نسبت به حجم تقاضا رقم بسیار ناچیزی است چون در ساعت اوج مصرف تقاضا به حدود ۷۰ هزار مگاوات می رسد، اما کمک بسیار خوبی برای تأمین بخشی از نیاز کشور است. وی ادامه داد: در تابستان سال گذشته حدود ۱۵ هزار مگاوات ناترازی تولید و مصرف یا کسری برق داشتیم که با برنامه ریزی های جدی در زمینه افزایش تولید از نیروگاه های موجود و همچنین ساخت نیروگاه های جدید اقدام شده است. رجبی مشهدی؛ گفت: حدود شم هزار مگاوات مجموع نیروگاه های جدید و با ارتقای ظرفیت تولید نیروگاه های قدیمی است که می تواند با بهره ر شدن و نصب تجهیزات، تولید بیشتری داشته باشند؛ اما همچنان ناترازی برق وجود دارد. سنگتوی صنعت برق، ادامه داد:

در نخستین نشست ممیزی سامانه مدیریت یکپارچه شرکت ملی حفاری مطرح شد

## داشتن گواهی نامه های سامانه مدیریت یکپارچه، شرط لازم برای حضور در مناقصه های داخلی و خارجی

۱۳۵ مورد عملیات نمودارگیری، ۴۶۸ مورد نمودارگیری از سیسال حفاری، ۲۴۶ مورد چاه پیمایی، دو مورد عبور از جداره و سه مورد عملیات مغزه گیری به میزان ۵۵۸ متر برای شرکت های متقاضی و پروژه های کلید در دست آرایه شد. دقایقی؛ افزود: در سال گذشته همچنین هفت هزار و ۲۳۶ متر حفاری افقی و جهت دار بر روی ۳۰ حلقه چاه صورت گرفت که انجام آن از نظر ابزار و تجهیزات مورد نیاز و دانش فنی و تخصصی با اهمیت است. مدیر خدمات ویژه حفاری شرکت ملی حفاری ایران، اظهار کرد: تقویت

خدمات ویژه شرکت ملی حفاری ایران، درباره پروژه های انجام شده این شرکت در سال قبل، گفت: متخصصان شرکت در مدیریت خدمات ویژه در سال ۱۴۰۰ موفق به انجام ۸۸۲ عملیات تخصصی نمودارگیری، چاه پیمایی، نمودارگیری سطحی و مغزه گیری، عبور از جداره و حفاری جهت دار بر روی چاه های نفت و گاز شدند. دقایقی؛ اظهار کرد: این عملیات در قالب خدمات یکپارچه فنی به چاه های در حال بهره برداری و چاه های اکتشافی، توسعه ای و توصیفی در مراحل تکمیل آرایه می شود. وی گفت: در این مدت

گروه های تخصصی، تأمین و به روزآوری تجهیزات با استفاده از ظرفیت های دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان و توسعه فعالیت ها در جهت پاسخگویی به موقع به درخواست شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی نفت ایران و سایر شرکت های بخش خصوصی حسب تأکید مدیریت ارشد شرکت در دستور کار سال ۱۴۰۱ قرار دارد. اداره مهندسی ساختار و بهره وری، دبیرخانه کمیته راهبردی و مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست، متولی استقرار و ویراستاری استانداردهای داده شده در شرکت ملی حفاری ایران هستند.