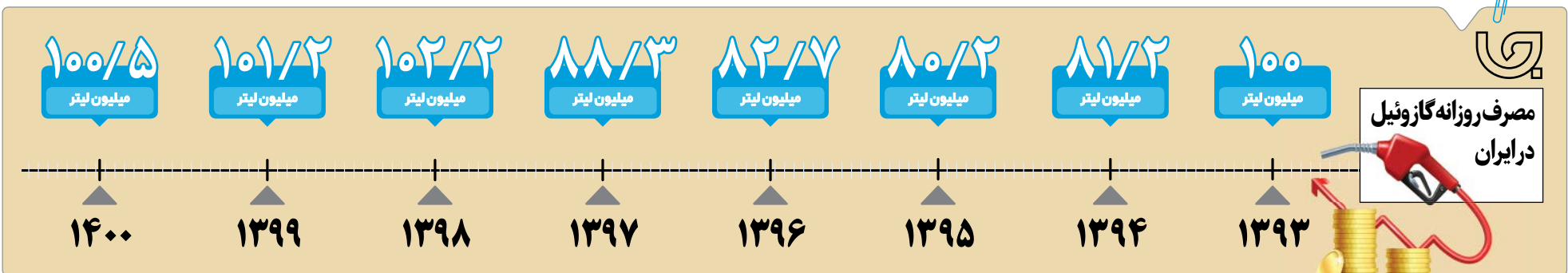


## اگر مصرف انرژی کنترل نشود...

«هرچه تولید می شود به مصرف می رسد». فاعله از مرسوم در حوزه انرژی که سال هاست دامنگیر اقتصاد کشور شده است؛ چه برق باشد، چه گاز و چه بنزین. نگاه به روند مصرف انرژی در ایران به خوبی نشان می دهد به موازات افزایش تولید، مصرف هم به شیب تندی به مسیر خود ادامه می دهد و در این میان منابع مصرفی و وضعیت مصرف کشور با کمبود مواجه شده است. اما راه زمانی نگران کننده تر خواهد بود که بدانیام ایرانی ها تا پنج سال دیگر در حوزه مصرف انرژی به یک وارکننده تبدیل می شوند، چرا که هنوز سیاستگذاران و مجریان کشور متوجه عمق فاجعه نشده اند. به عنوان نمونه، ایران اظمن آن در ۸۰۰ میلیون مترمکعب گاز تولید می کند. بیش از ۱۰۰ میلیون تن گاز، تجاری، حمل و نقل و ... در کشور می شود. برق مصرف گاز به حدی شدت گرفته که مسئولان وزارت برق پیش بینی کرده اند تا چهار سال دیگر ناترازی گاز به ۲۵۰ میلیون مترمکعب در روز می رسد که این رقم یک فاجعه بزرگ است. از آنجا که مصرف خانگی در اولویت قرار دارد به محض بروز کمبود گاز این شیر منابع صنایع، نیروگاه ها و پتروشیمی ها است که قطع می شود. طبیعی است وقتی گاز نیروگاه ها قطع شود نصیب اتفاق، کاهش ظرفیت تولید برق کشور و به تبع آن قطعی برق در سراسر کشور باشد و این بار هم اولویت قطعی با صنایع است. برای آن که درک درستی از این وضعیت داشته باشیم باید بدانیام صنایع فولاد فقط در سال گذشته هشت میلیارد دلار از درآمد خود به دلیل کمبود گاز برق از دست داده اند. از سوی دیگر کاهش تولید فولادی ما موجب کمبود عرضه محصولات فولادی شد و این یعنی گران شدن محصولات فولادی که برای سایر کارخانجات تأثیر تومری خواهد داشت. در صنعت پتروشیمی نیز وضعیت شبیه فولاد است به طوری که قطعی برق و گاز به کاهش عرضه و افزایش قیمت منجر شد و بازار مسکن و ساخت و ساز را با یک شوک بزرگ مواجه کرد. این وضعیت در صنعت پتروشیمی، بدتر است. براساس آمارهای رسمی شرکت ملی صنایع پتروشیمی، به ازای هر واحد قطعی گاز در واحدهای پتروشیمی ۲۰ میلیون دلار به این واحدها ضرر وارد می شود.



## گزارش روز

«جام جم» از جابه جایی بزرگ ثروت در آمریکا و جهان با فراگیری ویروس کووید-۱۹ گزارش می دهد

# کاسبی ۹ تریلیون دلاری از کرونا



همه‌گیری، حتی پس از اهدای ۸/۶ میلیارد دلار از ثروت خود به خیریه، شاهد افزایش ۱۹/۵ میلیارد دلاری یا ۵۴ درصدی ثروت خود بوده است.

افزایش ثروتمندان 

نکته مهم تر اما چیز دیگری است؛ کرونا نه تنها ثروت میلیاردرهای آمریکایی را بیشتر کرد بلکه تعداد آنها را نیز افزایش داد: تا پیش از کرونا ۶۱۴ آمریکایی دارای حساب‌های بانکی با دارایی ۱۰ رقمی بودند که این میزان به حدود ۸۰۰ نفر رسیده است.

ثروت پنج تریلیون دلاری که اکنون در اختیار ۷۴۵ میلیارد دلار است، دوسوم بیشتر از ثروت سه تریلیون دلاری دارایی است که ۵۰ درصد جمعیت آمریکا در اختیار دارند.

۱۱۳ میلیارد دلار به ۱۵۰ میلیارد دلار افزایش داشته است.

ثروت بیل گیتس، مالک مایکروسافت از ۹۸ میلیارد دلار به ۱۳۰ میلیارد دلار رسیده است. خانواده والتون هم در گوشه‌ای نشسته و ثروت

۲۰۸ میلیاردی خود را تماشا می‌کنند. ثروتی که سه سال پیش ۱۶۳ میلیارد دلار بود. سرگتی برین و لری پیج، بنیانگذاران گوگل، اکنون مجموعاً ۳۳۷ میلیارد دلار ثروت دارند که نسبت به مجموع ثروت ۱۰۰ میلیارد دلاری آنها در ابتدای همه‌گیری کرونا، ۱۳۷ درصد افزایش داشته است.

## معجزه کرونا برای میلیاردرها

به این چند مثال توجه کنید: ایلان ماسک که دارایی اش در روز شروع قرنطینه کمتر از ۲۵ میلیارد دلار بود، امروز افزایش سرمایه ۲۵۰ میلیارد دلاری خود است. ثروت جف بزوس، مالک آمازون هم از

به همان سرعت که  
عده‌ای میلیارد شدند  
میلیون‌ها نفر هم در فقر  
فقر فرو رفتند؛ پدیده‌ای  
نادر در قرن بیست و یکم که  
خود را تا به قیامت مدیون  
ویروسی به نام کووید ۱۹-

می‌داند. کرونا میلیون‌ها نفر را طی سه سال اخیر به کام مرگ کشاند و بسیاری را با درد و رنج خود اما در شکر دگرش، میلیونرها را می‌یارید کرد و به وسواری از درد را نهاده‌اند. چند هفته پیش بود که اجلاس اقتصاد داووس در سوئیس برگزار شد و پولدارهای جهان گرد هم آمدند؛ برای بحث و همفکری برای آینده اقتصاد جهان. به فاصله چند روز تا برگزاری این اجلاس گروهی که سراسر آن از بزرگ‌ترین سازمان‌های بین‌المللی امدادسازان برای ریشه‌کن کردن فقر است، در گزارشی مهم نوشت: کرونا، کاسبی از ویروس را به جهان هدیه کرده به طوری که در سه هر ساعت یک میلیارد جمع شود تعدادان جان افروزد.

کرونا باعث شد تا روزانه ۵۰۰ میلیون دلار به ثروت میلیاردها افزوده شود؛ ۲۸ اسفند ۱۳۹۸ درست زمانی که قزطینیه رسمی در آمریکا کلید خورد، میلیاردهای این کشور مجموعاً حدود سه تریلیون دلار در اختیار داشتند. به فاصله ۳۲ ماه از آن روز اما اوضاع برای ژوئیمندان بهتر شد.

به گفته فوریس، زمانی که تعداد کشته‌های ایالات متحده از مرز یک میلیون نفر عبور کرد، ۲۲۷ میلیارد دلار آمریکایی ۱/۷ تریلیون دلار به گزارش بانک جی‌پی مورگان آمریکا، ثروت خانوارهای آمریکایی حداقل پنج تریلیون دلار کاهش یافته است. البته باید توجه داشت این روند در سایر نقاط هم وجود دارد. به گفته آکسفورد، طول دوره همه‌گیری کرونا، مجموع دارایی خالص

[illegible]

نوبت دوم



## آگهی فراخوان مناقصه عمومی

دو مرحله‌ای

شرکت نفت سپاهان در نظر دارد، کالاهای مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید.

شرح مناقصه	شماره مناقصه	ردیف
خرید جرثقیل ۸۰ تن - لقمه گیر	۱۴۰۱-۰۵۰	۱
خرید جرثقیل ۲۵ تن کارگاهی	۱۴۰۱-۰۵۱	۲
خرید جرثقیل ۸ تن (Carry Deck Industrial Crane)	۱۴۰۱-۰۵۲	۳

جهت سایر اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از روز **چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۱ لغایت چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۵** به سایت شرکت نفت سپاهان به آدرس [www.sepahanoil.com](http://www.sepahanoil.com)، قسمت مناقصه - مزایده مراجعه گردد.


**منافسه عمومی راهبری، نگهداری و تعمیر**  
**مجموعه تاسیسات الکتریکیال و مکانیکال**  
**بیمارستان فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی**

---

**بیمارستان فرهیختگان دانشگاه آزاد اسلامی در نظر دارد، راهبری، نگهداری و تعمیر مجموعه تاسیسات الکتریکیال و مکانیکال خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت‌های واجد شرایط و دارای مجوز قانونی واگذار نماید.** لذا کلیه متقاضیان دعوت می‌نماید با ارائه کارت شناسایی و معرفی‌نامه به دبیرخانه بیمارستان فرهیختگان واقع در طبقه هفتم مراجعه و اسناد مناقصه و ادبیات نماید. مهلت خرید، تکمیل و ارائه اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۴ لغایت پایان ساعت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۱ می‌باشد.

**شرایط شرکت در مناقصه:** ◀ واریز مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۰۹۷۹۷۷۷۰۰۹ نزد بانک ملی به نام بیمارستان فرهیختگان جهت خرید اسناد مناقصه (پاکت الف، ب، ج) ▶ ارائه ضمانتنامه بانکی معتبر به مبلغ ۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (یک میلیارد و پانصد میلیون ریال) به نام بیمارستان فرهیختگان با سررسید حداقل ۳ ماهه به عنوان تضمین شرکت در مناقصه و مطابق با آیین نامه معاملات دانشگاه آزاد اسلامی ▶ هزینه درج آگهی روزنامه بوده هر چند برنده مناقصه می‌باشد. ▶ اسناد ارائه شده مسترد نخواهد شد و صورت نیاز و درخواست مناقصه گزار، ارائه اصل و یا کپی برابر با اصل مدارک ارائه شده الزامی می‌باشد. ▶ بیمارستان فرهیختگان در رد یا قبول هریک از پیشنهادات مختار است. ▶ سایر شرایط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

آدرس: سن، تهران، انتهای اتوبان ستاری به سمت شمال، بالاتر از میدان دانشگاه، بیمارستان فرهیختگان شماره تماس: ۴۴۸۴۵۳۱۲ داخلی ۸۵۱۸-۸۶۷-۸۰

ردیف	نام پروژه	محل تامین اعتبار	برآورد اولیه (ریال)	میزان سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت اجرای قرارداد	مناقصه
۱	اصلاح و بهسازی و ایمن سازی معابر سطح شهر شریفآباد	کد طرح ۷۱۹ و ۱۵۰۲۰۰۲ محل دارایی‌های سرمایه‌ای سازمان برنامه و بودجه کشور	۱۷/۱۸۸/۰۰۰/۰۰۰	۸۵۹/۴۰۰/۰۰۰	۱ ماه	تجدید مناقصه عمومی

فوت اول



## آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای توام با ارزیابی کیفی

### موضوع: تأمین اقلام مورد نیاز کوره الفین مجتمع پتروشیمی جم

### شامل: RADIANT COIL FOR FURNACE (مناقصه شماره ۹۹۱۵۱۴-PJS-1401)

گزاره ماهانه

**شرکت پتروشیمی جم (سهامی عام)** در نظر دارد، **تأمین اقلام مورد نیاز کوره الفین مجتمع پتروشیمی جم** را از طریق **فراخوان عمومی، به سه شرکت واجد شرایط و اعتبار نامید،** فلذا از شرکت های که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق و تجربیات موثر و مرتبط می باشند دعوت می شود از تاریخ درج آگهی به تارنامای (وبسایت) پتروشیمی جم به آدرس [www.ipcmplex.ir](http://www.ipcmplex.ir) مراجعه و اسناد مناقصه را از طریق این تارنما (وبسایت) دریافت (دانلود) نمایند. در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های **۸۸۶۴۵۴۵۴** داخلی **۳۹۸** تماس حاصل نمایند.

**الف- شرح مختصر کار:** تأمین اقلام مورد نیاز کوره الفین مجتمع پتروشیمی جم شامل **RADIANT COIL** (مطابق با نقشه های پیوست اسناد مناقصه)

**ب- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** ۲ میلیارد ریال معادل ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

**ج- موعدها زمانی مناقصه:**

تاریخ درج آگهی: ۱۴۰۱/۰۴/۰۴

آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از وب سایت پتروشیمی جم: ۱۴۰۱/۰۴/۱۱

آخرین مهلت ارسال اسناد ارزیابی کیفی (پاکت ۵): ۱۴۰۱/۰۴/۱۸

**تاریخ ارسال پیشنهادات (پاکت ۱) و پاکت الف، ب و ج:** پس از مرحله ارزیابی کیفی، به شرکت هایی که حائز حداقل امتیاز کیفی لازم می باشند، جهت ارسال پاکت های الف و ج اطلاع رسانی خواهد شد.

**ج- برخی نکات مهم:** شرکت های واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه، ابتدا اسناد ارزیابی کیفی را مطابق دستور العمل مندرج در آن بررسی و تکمیل و به همراه مستندات