

نفوذ تفکر سیستمی به بوروکراسی آب

مشابه عیسی کلانتری با کوله‌باری از تجربه اجرایی قصد دارد از دفتر کارش در حاشیه رودخانه زاین، راهی طبقه دوازدهم ساختمان شیشه‌ای بزرگراه نیاپش شود. همان‌طور که پیش‌تر گفتم، چیزی که این سه نفر را که هر سه دکترای مهندسی عمران دارند، به‌لحاظ اندیشه‌ای با هم وصل می‌کند، اعتقادشان به تفکر سیستمی است و این خبر خوبی برای آب و محیط زیست کشور است؛ اینکه حداقل می‌توانیم مطمئن باشیم در سطح تصمیم‌گیری کلان کشور خلأ علمی نداریم. می‌توانیم مطمئن باشیم که مسئولان طراز اول آب و محیط زیست کشور با ادبیات دانشگاهی و تجربیات دیگر کشورها تا حد بسیار بالایی آشنا هستند.با توجه به این مسائل می‌توان گفت وزارتخانه نیروی اردکانیان و سازمان محیط زیست کلان‌تری، حداقل روی کاغذ بوروکراسی آب کشور را تغییر خواهند داد و آنها را در معرض تفکری قرار می‌دهد که سازمان‌ها در آن رقیب نیستند و آسیب‌هریک به‌منزله آسیب دیگری است. ازآنجاکه اردکانیان درک چندبُعدی از مسئله توسعه دارد و اگر به آنچه در تفکر سیستمی اصل محسوب می‌شود در عمل پایبند بماند، به این معنی خواهد بود که وزارت نیروی تحت‌مدیریتش نه‌تنها رابطه نزدیک‌تری با سازمان محیط زیست خواهد داشت، بلکه رابطه فعال‌تر و نزدیک‌تری هم با دیگر سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها خواهد داشت. تفکر سیستمی این را می‌گوید که نمی‌شود از فرمان ساخت سد حرف زد بدون آنکه تبعات اجتماعی، زیست‌محیطی، سیاسی و اقتصادی در تصمیم‌گیری لحاظ شده باشند. تفکر سیستمی این مسئله را دیگته می‌کند که مدیریت آب، قابل تقلیل‌دادن به مدیریت مخزن یک سد یا تولید برق نیست، چراکه اینها تماما مسائل درون بخشی و جزیره‌ای محسوب می‌شوند. مالک مدیریت مطلوب، اثربخشی کلی است، نه راندمان درون‌سازمانی یا درون‌وزارتخانه‌ای. به این معنی که اگر یک پروژه از سبوی فرد یا نهادی مطرح می‌شود، ملک رد یا پذیرشش این خواهد بود که تا چه اندازه خروجی آن در راستای توسعه پایدار کشور است، نه بیلان فعالیت‌های درونی وزارتخانه. ملک رد یا قبول یک سد یا یک طرح انتقال آب بین‌حوضه‌ای که از سوی نماینده استانی پیگیری می‌شود، یا حتی ایده‌های تخصصی مطلوبی مثل بالا‌بردن راندمان آبیاری یا ایجاد بازار آب، همگی‌وهمگی در ترازوی «اثربخشی کلی برای توسعه پایدار کشور» قرار می‌گیرند و آن‌گاه قبول یا رد می‌شوند.واقعیت این است اگرچه این دوره چهارساله، عرصه‌ای خواهد بود برای یادگیری و انتقال تجربیات، به‌ویژه برای عدل و باقری و احتمالا استادان آب دیگری که با حضور اردکانیان در وزارت نیرو از گوشه‌وکنار دنیا و محیط‌های آکادمیک روانه این گود خواهند شد، اما این استاد- مدیران باید در نظر داشته باشند که آنها نماینده بضاعت نسبتاً محدود آکادمیک آب کشور هستند؛ بضاعتی که با تقریب بالایی می‌توان گفت در اختیار مهندسان و به‌ویژه مهندسان عمران است و دیگر تخصص‌ها اگر نگوییم هیچ، اندک صдаيي در این میان دارند. باید بدانند کمتر زمانی بوده است که جامعه دانشگاهی آب و محیط زیست، به مرجع دیگر گروه‌های دانشگاهی تبدیل شده باشد. چندی پیش در همین روزنامه «شرق»، رئیس انجمن سکنه مغزی با استناد به این چرخش صنف آب به سمت به‌کارگیری دانشگاهیانی مانند مدنی، سخن از تغییر در مدیریت سیستم‌های سلامت کشور به میان آورد. استاد- مدیران کار بزرگی می‌کنند که مانند درویش پای در این گود می‌گذارند، وقتی که کشور و مردم به‌راستی به تخصص آنها نیاز دارند، اما فراموش نکنند برای حرکت به سمت پیاده‌سازی تفکر سیستمی در بوروکراسی خشک و نامتعطف آب کشور، چالش‌های بسیار بزرگ، بر سر راه است، چالش‌هایی که از کرده‌های سخت شفاف‌سازی اطلاعات، مسئولیت‌پذیری و پاسخ‌گودکردن نهادها و سازمان‌های دخیل در امر توسعه، مشارکت فرهنگی و اجتماعی مردم، همسوسازی اهداف کلان وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها و حاکمیت قانون می‌گذرد. اینها حداقل چیزهایی است که تفکر سیستمی نیاز دارد تا بتواند اثرات مطلوبش را در قالب حکمرانی آب نشان دهد.

مصوبه شوک‌آور

تاکنون و در این آغاز دولت دوازدهم نشانه و برنامه‌ها نیز از چشم‌انداز یادشده حکایت داشت. هم‌اکنون در کشور هند و برای افزایش درآمد تولیدکنندگان، سیستم بازاریابی ملی الکترونیک اجرا شده است. نارن‌درا مودی، نخست‌وزیر هند، به‌منظور ایجاد بازار یکپارچه ملی کالاهای کشاورزی، بازار الکترونیک کشاورزی ملی را که به «اینام» شهرت یافته، در ماه آوریل سال ۲۰۱۶ راه‌اندازی کرد. به نظر می‌آید چنین راهکارهایی در جهت تقویت بنیه تولیدکنندگان کشاورزی، تحولی در مناسبات تولید با بازار مصرف در کشور هند و بسیاری کشورها ایجاد کند. آیا اجرای مصوبه یادشده هیئت دولت در گشایش اختیارات وزارت بازرگانی نیز برای توسعه فرایند تولید بوده یا نه سابقه فقط برای تکرار برای واردکنندگان تلقی می‌شود؟ بخش‌نامه مورد اشاره و ایجاد یک سیستم دوگانه و سردرگم در بازار مصر، به‌یقین نتیجه زمینه‌سازی برای واردات بی‌توجهی‌کنند و از تریبون‌های نامرتب در این مدت اخیر به‌ویژه سخنان غیرتخصصی و عجیب وزیر بهداشت کابینه بوده است.

معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضائیه در جلسه کارگروه پیشگیری از قاچاق کالا و ارز بیان کرد: برخی از دستگاه‌های متولی به تکالیف قانونی خود در حوزه قاچاق کالا و ارز عمل نمی‌کنند و مشکل اصلی در این حوزه عدم اجرای صحیح قانون است.

محمدمباقر الفت با بیان وضعیت نگران‌کننده اقتصاد جرم در حوزه قاچاق کالا و ارز اعلام کرد: حجم پول در گردش در این حوزه بالغ بر ده‌ها میلیارد دلار در سال است که به جیب مرتکبان و تسهیل‌کنندگان این حوزه می‌رود و فساد، مانع ایجاد و اجرای صحیح قانون و مدیریت مؤثر در حل این مسئله است.

معاون رئیس قوه قضائیه با اعلام اینکه برای پیشگیری و مقابله با این پدیده شوم، قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز در سال ۱۳۹۲ به تصویب رسیده و ساختار و وظایف قوای سه‌گانه، دستگاه‌ها و نهادهای مستقل نیز پیش‌بینی و مشخص شده است، اظهار کرد: متأسفانه بعضی از دستگاه‌ها در اجرای این قانون کوتاهی می‌کنند. وی همچنین گفت: مواد قانونی مؤثر پیشگیری در قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز مغفول مانده و آن دسته از مواد قانونی که اجرا شده نیز به دلیل اعمال سلیقه مسئولان دستگاه‌ها و بخشی‌نگری آنان نتایج مؤثری نداشته است. معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضائیه ادامه داد: روند فرسایشی‌شدن اجرای قانون به صصلت اقتصاد کشور نیست و خسارت‌های ناشی از عدم اجرای قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز به‌ویژه فصل دوم آن، در حوزه‌های اقتصادی و اجتماعی بسیار زیاد و غیرقابل جبران است. محمدمباقر الفت افزود: راجع به ایجاد و راه‌اندازی سامانه‌ها و

بیکاری در سازمان اشباح

چیزی حدود ۱۱ سال قبل بود که محمود احمدی‌نژاد، رئیس‌جمهور وقت ایران در مراسمی دولتی، از آغاز واگذاری سهام عدالت با هدف کاهش فقر خبر داد. او که از توزیع عادلانه ثروت دولت در بین قشرهای مختلف جامعه سخن می‌گفت، حرکتی را در اقتصاد ایران آغاز کرد که به گفته علی طیبیان، وزیر سابق اقتصاد ایران نه‌تنها هیچ‌کس را نرؤتضد نکرد بلکه بسیاری از شرکت‌های سودآور دولتی را به بنگاهایی بی‌صاحب تبدیل کرد که بیشتر به کشتی‌های شکسته و غریق شبیه بودند تا چشمه تولید ثروت برای ایرانیان. اما ناپودی قسمتی از اقتصاد کشور و ایجاد مافیایی بزرگ در آن تنها دست‌سوار طرح نبوغ‌آمیز سهام عدالت نبود، حالا به نظر می‌رسد زندگی دو هزار کارمند تعاونی‌های سهام عدالت نیز به این کشتی‌های درهم شکسته گره خورده و ماجرا وقتی غم‌انگیزتر می‌شود که بدانیم این کارکنان در سال‌های گذشته در حالی مشغول به کار بوده‌اند که هیچ تعریفی از کار آنها و شرح وظایفشان در قانون وجود نداشته است! بررسی‌های «شرق» نشان

اقتصاد

معاون قوه قضائیه در جلسه کارگروه پیشگیری از قاچاق کالا و ارز

جلوگیری از اجرای قانون توسط برخی از دستگاه‌های متولی

چرخش و تبادل هدفمند اطلاعات بین سامانه‌های مواد پنج، شش، هفت و ۱۳ این قانون، تاکنون پیگیری‌های متعددی در پنج سطح شامل معاون اول رئیس‌جمهور، معاون اجرایی ریاست‌جمهوری، شورای‌عالی امنیت ملی، ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز و کارگروه پیشگیری از قاچاق کالا و ارز قوه قضائیه در قالب مکاتبات و نشست‌های تخصصی با دستگاه‌ها صورت گرفته است. اما مجموعه پیگیری‌های گذشته از سوی مراجع پنج‌گانه فوق‌الذکر منتج به نتیجه خاصی در اجرایی نشده و در نتیجه شاهد اتصال سامانه‌های مرتبط با مواد قانونی مذکور نیستیم.

وی گفت: درباره سامانه‌های موضوع فصل دوم قانون، ادعا می‌شود که زیرساخت‌ها، دیتاها و نرم‌افزارهای مرتبط آماده بهره‌برداری هستند؛ درعین‌حال این سامانه‌ها و نرم‌افزارهای موجود به یکدیگر متصل نیستند و در واقع امکان اتصال هوشمندانه حلقه پسین و پیشین سامانه‌ها و بهره‌گیری از آنها در سطوح کارشناسی و مدیریتی فراهم نیست. در خوشبینانه‌ترین حالت می‌توان گفت آنچه موجب بروز خسارت گسترده به کشور ناشی از عدم بهره‌گیری از سامانه‌های شناسایی و مبارزه با کالای قاچاق که عموما به منظور تجمع‌جدادها و یکپارچه‌سازی اطلاعات با هدف کاهش زمینه‌های بروز قاچاق کالا و ارز است، می‌شود، وضعیت بخشی‌نگری و نگاه بخشی برخی از دست‌اندرکاران تهیه و اجرا و بهره‌برداری از این سامانه‌هاست اما نباید فراموش کرد تجارت سیاه یا همان قاچاق کالا و ارز گردش مالی ده‌ها میلیارد دلاری در کشور دارد و نمی‌توان انکار کرد که بر اثر تبانی با قاچاقچیان

در اعتراض به عدم دریافت ۳۱ ماه حقوق صورت گرفت

تجمع کارکنان تعاونی‌های سهام عدالت مقابل مجلس



می‌دهد شرکت‌های تعاونی شهرستانی و شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی که این کارکنان در آن مشغول به کار بوده‌اند، هیچ‌گونه ارتباط تشکیلاتی، سازمانی و قانونی با سازمان خصوصی‌سازی ندارند. این شرکت‌های تعاونی در سال ۱۳۸۵ به منظور شناسایی مسئولان سهام عدالت تشکیل شده و در طول چند سال شناسایی و معرفی مسئولان نهائیا این وظیفه در سال ۱۳۹۲ به پایان رسیده است. در دوران ساختن سهام عدالت به منظور حقوق این افراد از سوی شرکت‌های کارگزاری استانی پرداخت شده است اما مشخصا با پایان مأموریت قانونی آنان عملا ادما کار این نیروها حداقل در میان قوانین جاری کشور هیچ تعریف مشخصی نداشته است. به عبارت بهتر شرکت‌های تعاونی شهرستانی طبق بند ۴ ماده ۱ آیین‌نامه اجرایی توزیع سهام عدالت به منظور همکاری در شناسایی و ثبت‌نام مسئولان به عنوان شرکت‌های سهامی خاص و غیردولتی تشکیل شده و از همان سال‌های ابتدایی نیز به همین امر مشغول بوده‌اند و در نهایت آخرین مسئولان شناسایی شده نیز در سال ۹۲ و ۹۳ ثبت‌نام شده‌اند. همین حقوق پرداختی به این کارکنان نیز با مصوبه هیئت دولت و در قالب یک کمک دولتی به آنان پرداخت شده است. این کارکنان

عمده کالا افرادی در دستگاه‌ها از اقتصاد جرم بی‌نصیب هستند و در واقع همین طیف از تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیرندگان که ذی‌نفعان در جرم نیز هستند، مانع از اجراشدن قانون مواد پنج، شش، هفت و ۱۳ شده‌اند. معاون اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضائیه با بیان این موضوع که جلوگیری از انجام وظایف و تکالیف دستگاه‌ها از اجرای مواد فصل دوم قانون از مصادیق ماده ۵۷۶ قانون مجازات اسلامی (فصل دوم تعزیرات) بوده و قابلیت تعقیب کیفری در دادسرای عمومی و انقلاب تهران را دارد، اعلام کرد: با توجه به فرسایشی‌شدن اجرای قانون و خسارت‌های ناشی از آن ضروری است بعد نظارتی و کنترلی دستگاه‌های نظارتی به‌ویژه سازمان بازرسی کل کشور، دادستانی کل و دیوان محاسبات تشدید شود و کنترل‌های قانونی بر روند اجرای وظایف و تکالیف دستگاه‌ها چه از نظر کمی و چه از نظر کیفی ارتقا یابد.

محمدمباقر الفت گفت: با توجه به خسارت‌های ناشی از عدم اجرای مواد قانونی مؤثر در پیشگیری از قاچاق کالا و ارز و به منظور جلوگیری از تداوم این وضعیت و موظف‌کردن دستگاه‌ها به انجام تکالیف قانونی مربوطه (موضوع ماده ۶۱ قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز؛ ماده ۵۷۶ قانون مجازات اسلامی مصوب سال ۱۳۷۵)، معاونت اجتماعی و پیشگیری از وقوع جرم قوه قضائیه، شکایت‌هایی را به تفکیک و علیه دستگاه‌های مقصر متولی اجرای سامانه‌ها، با هماهنگی و همکاری سازمان بازرسی کل کشور و دادستانی کل کشور در دست تهیه دارد که به‌زودی ارائه و پیگیری خواهد شد.

است. در طرف در همه موارد شرکت با یکدیگر شریک هستند. به طور مثال طرف ۳۰ درصد را دولت تصور کنید و طرف ۷۰ درصد را مردم. دولت می‌گوید ۳۰ درصد برای من است، پول من را بهدیت تا تمام ساختمان را تحویل بدهم. حالا کسانی که در این ساختمان سکونت یافتند، این ملک را برای خود می‌دانند. یعنی هیچ‌کدام از دو طرف ناظر نیستند. از آن طرف دولت (طرف ۳۰ درصد) پذیرفته است که خانه اجاره داده شود و سهم (طرف ۷۰ درصدی) پرداخت شود. چندنفری در این میان از کوچه رد می‌شدند و فرصت را برای سکونت در این ساختمان مناسب دیدند که آن چند نفر شرکت‌های سرمایه‌گذاری سهام عدالت هستند.

چراغ‌ها را چه کسی خاموش می‌کند؟

در چنین شرایطی اعتراض کارکنان شرکت‌های تعاونی سهام عدالت به عدم دریافت حقوقشان وضعیتی پیچیده را خلق کرده است. از نگاه قانون و طبق شرح وظایف، مأموریت این شرکت‌های تعاونی سهام عدالت شهرستانی در همان سال ۹۳ به پایان رسیده و از طرفی این افراد چند سال است در حالی مشغول به کار بدون مزد هستند که متولی مشخصی نیز برای پرداخت حقوق و مطالبات آنان پیش‌بینی نشده است. انتظار اینکه آن به تعبیر پورابراهیمی عیاران کوچه و غاصبان سهم مردم که سال‌ها گره سهام عدالت در کشور را کوتر کرده‌اند نیز نسبت به وضعیت این کارکنان پاسخگو باشند، بسیار خوش‌بینانه است. در این وضعیت به نظر می‌رسد همانند موارد مشابه پیش از این نهائیا با دادرمانی مجلس، دولت مجبور به تقبل هزینه‌های پرداخت حقوق این افراد خواهد شد اما پرداخت این مطالبات نمی‌تواند و نباید صورت این مسئله و مسائل این‌چنینی را پاک کند که به راستی چطور چند هزار ایرانی چند سال در حالی به کار مشغول بوده‌اند که هیچ تعریف مشخصی از شغلشان وجود نداشته و هیچ‌کس به آنان نگفته است چراغ‌ها را خاموش کنند و به خانه‌هایشان برگردند.

۱۴ میلیون مشمول سهام عدالت شماره شبای خود را ثبت نکردند

● مددجویان نهادهای حمایتی با سهم ۷۶درصدی، بالاترین مشارکت را در ثبت شماره شبای بانکی خود در سامانه سهام عدالت برای دریافت سود داشته‌اند. به گزارش سازمان خصوصی‌سازی، از تعداد حدود ۴۷ میلیون نفر از افراد مجاز برای اعلام شبای بانکی به منظور دریافت سود سهام عدالت، شمار مشمولانی که تاکنون شبای بانکی خود را به سامانه سهام عدالت اعلام کرده‌اند، حدود ۲۳ میلیون نفر اعلام شده است که در بین آنان مددجویان نهادهای حمایتی، روستاییان و عشایر، کارگران فضلی و ساختمانی بالاترین میزان مشارکت را در اعلام شماره شبای بانکی به سامانه داشته‌اند. بر اساس این گزارش، مددجویان با ۷۶ درصد، روستاییان با ۷۵ درصد و کارگران با ۷۰ درصد، در صدر گروه‌های مشمولی هستند که مشارکت بالایی در ثبت شماره شبا بانکی خود در سامنه سهام عدالت داشته‌اند. قرار است تا پایان سال، سود سال مالی ۹۵ شرکت‌های سرمایه‌پذیر در سه مرحله به حساب مشمولان سهام عدالت واریز شود.

ریاست وزیر صنعت بر «کارگروه گندم، آرد و نان» مغایر «قانون انتزاع» است

● رئیس بنیاد توانمندسازی گندم‌کاران کشور گفت: ریاست وزیر صنعت بر «کارگروه گندم، آرد و نان» مغایر «قانون انتزاع» (تمرکز وظایف بخش کشاورزی) است. علیقلی ایمانی در گفت‌وگو با تسنیم، درواکنش به اینکه محمد شریعتمداری وزیر صنعت، رئیس کارگروه گندم، آرد و نان شده است، مدعی شد، موضوع اتفاق خوبی برای واردکننده‌ها به حساب می‌آید. او افزود: اینکه وزیر صنعت، معدن و تجارت بخواهد رئیس کارگروه گندم، آرد و نان باشد، مغایر با قانون انتزاع (تمرکز وظایف بخش کشاورزی) است. او ادامه داد: باید مشاهده شود که آیا به قانون تمرکز وظایف بخش کشاورزی اصلاحیه‌ای زده‌اند یا چطور شده که وزیر صنعت، رئیس کارگروه گندم، آرد و نان شده است. ایمانی تاکید کرد: وزارت بازرگانی حذف شد که وظایف آن به وزارت جهاد کشاورزی بیاید. حال که به خودکفایی گندم با تلاش کشاورزان جهاد کشاورزی رسیده‌ام و به جای واردات هفت‌میلیون‌تنی گندم، صادرات انجام می‌دهیم، این برخورد حرکت مناسبی به حساب نمی‌آید.

قیمت نفت افزایش یافت

● کاهش میزان صادرات عراق و احتمال تداوم کاهش میزان ذخایر نفت تجاری آمریکا، موجب شد تا قیمت نفت امروز با افزایش مواجه شود. به گزارش تسنیم به نقل از رویترز، قیمت هر بشکه نفت برنت برای تحویل در ماه دسامبر، امروز در بازار لندن با پنج سنت افزایش به ۵۷دلارو ۴۲ سنت رسید. قیمت نفت برنت روز گذشته ۳۸ سنت کاهش یافته بود. قیمت نفت خام آمریکا برای تحویل در ماه دسامبر نیز امروز با پنج سنت افزایش، به ۵۱دلارو ۹۵ سنت رسید. میزان صادرات نفت عراق از ابتدای ماه جاری میلادی تاکنون، بیش از ۲۰۰ هزار بشکه در روز کاهش داشته که ناشی از ارسال محموله‌های نفتی از میادین شمالی و جنوبی این کشور بوده است. نوموچیچی آکوتا، اقتصاددار در توکیو، گفت: «درحال حاضر بازار سیگنال‌هایی افزایشی از وضعیت‌هایی مانند اوضاع در کردستان، کاهش تعداد سکوهاي حفاری نفت شیل در آمریکا و احتمال تمدید توافق کاهش تولید را دریافت می‌کند».



مناقصه عمومی دو مرحله ای تأمین
SILICON OIL مجتمع پتروشیمی جم
(نوبت اول)

شرکت پتروشیمی جم به نظر دارد تأمین SILICON OILمورد نیاز مجتمع خود را براساس شرایط مندرج در مدارک و اسناد و از طریق مناقصه، به تأمین کننده واجد شرایط واگذار نماید.

– شماره مناقصه: 96-JPC-27

– دستگاه نظر ات: اداره خدماتات شرکت پتروشیمی جم

– مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (یکصدمیلیون) ریال

– سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

– شرکت پتروشیمی جم در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

– **دریافت اسناد:** تأمین کنندگان واجد شرایطی می توانند پس از انتشار آگهی درد نوبت، نسبت به دریافت اسناد مناقصه با در دست داشتن معرفینامه و کارت شناسائی، تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه(ساعت ۱۵:۰۰) مورخه ۹۶/۰۸/۱۰(به آدرس دفتر مرکزی شرکت پتروشیمی جم واقع در تهران، طبقه سوم،بخش مناقصات واحد تدارکات) اقدام نمایند.

– **تحویل پاکات:** اسناد مناقصه بایستی توسط اشخاص مجاز تکمیل، امضا و مهر و مهر و ثبت در صورت کسب امتیاز لازم درخصوص ارزیابی کیفی نسبت به بازگشتانی سایر پاکات اقدام می گردد، در غیر این صورت پیشنهادات مالی مسترد می گردد.

– **شناسائی دفتر مرکزی:** تهران، خیابان توانیر، خیابان نظامی گنجوی، روبروی شهرداری منطقه ۶، پلاک ۲۷

– **تلفن تماس:** ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۲ – ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹ –**تمایر:** ۰۲۱-۸۸۶۵۶۴۸۹

روابط عمومی پتروشیمی جم