

تبیین نفوذِ حقوقیِ عملِ مستخدم دولت

«در چهار گام»

حمید حسین زاده |  وزارت آموزش و پرورش



حمید حسین زاده^۱ | مناقصه^۲ | مشاور حقوقی و معاون تحقیق و توسعه موسسات بین المللی سنگ بنای حقوق احداث و باز گانی

بدین ترتیب، مشخص است که مستخدم دولت، در امور داری (و نه شخصی)، مأمور و مأخوذ به قوانین و مقررات منبعث از اصول بنیادین و کلی حقوق اداری است.

چکیده

یکی از سبایل اساسی مطرح در زمینه حقوق موموسی (اداری)، نفوذ و بطان عمل مستخدم دولت است. از این رو، نگارنده در این تحقیق، ضمن دسته‌بندی شکلی و ماهوی عمل (تصمیم) اقدام مستخدم دولت، نحوه عملکرد در صحیح شش‌زاییه را، در چهار گام و بر پایه اصول بنیادین بنیوز، اصول کلی حقوق اداری، تبیین و ترسیم کرده است.

١- مقدمة

روزانه شاهد آن هستیم که، اشخاص^۲ حقوقی، به جهت مختلف، انجام برخی از امور خویش را به دیگری می سپارند در اصطلاح حقوقی، شخص (فرد، مؤلفه و کالت)^۳ قرار می گیرد و کالت، به معنی محدود دان (محدوده و کالت)^۴ «مقتد کالت»^۵ و کالت، به این باره خود در انجام کارها و امور خود (کالت)^۶ قرار می دهد، و کالت مصوف، فردی است که به واسطه موقوفی (دارای دارایی زمانی کوتاه) و حوزه مسئول آن نیز، ظاهر به امور شخصی (اشخاصی) و با اجرای اجتماعی محدود است. در مقیاس و نسبت، آن جایی که اشخاص مصوف، با قبول نقش عضویت در جامعه مدنی و ضرورت دخالت در امور گوناگون عمومی (بسیاری) ولی مرتب با ایشان، پیش از آنکه، اقصادی، اقتصادی گدلم می گردند و به پیرامون آن یکدیگر توافق می نمودند، بر آن شدند تا تحت یک حق جمع، اجرای امور عمومی را با تعریف مرزهای مشخص وظایف و اختیارات، به دوش نمایند تا هر یک، نذر اندازند؛ به نحوی که توافق مذکور، عقدی لازم و ناظر بر امور عمومی (مشترک) باشند. در عقد فقدان زمان رخ می دهد، متناهی و متناهی و عواملی از این دست (و حتی معاذیر قانونی)^۷، اشخاص را به تعیین نمایندگان، دلالت می دهد و نسق پیشین به امور جامع مدنظر، دلالت می دهد. امروزه، دولت‌ها، به نوعی نمایندگان جامعه و نهادهای خویش هستند و از این رو، دولت در معنای خاص، «توموزیر به نامیده می شود. به توجه به نوع جامعه طول تاریخ، دولت‌های قبیله‌ای دولت‌های شهریها، دولت‌های امپراتوری، دولت‌های آزادی و دولت‌های مدرن به وجود آمده‌اند»^۸ اگرچه، ایران از دوره ساسانیان، دارای یک دولت سرزمینی مشخص بود، در از برای آن، وسطی و دولتی سرزمینی تدریج از اواخر قرن هجدهم ظهور کردند.^۹ دولت به معنای امروزی آن، بدین تعینان گنهن شده و ریشه در رخدهای تاریخی و پنداره‌های قرن هجدهم میلادی دارد انقلاب فرانسه و انقلاب‌های آزادی خواهانه دهه ۳۰ قرن نوزدهم میلادی، فصل جدیدی بر عبور از دولت‌های ضامه و محلی، دولتی مقتنه، دولتی‌سازی وارد مرحله جدیدی و دولت‌های استبدادی به دولت‌های حقوقی، قانونی و مردم‌سالار تغییر شکل دادند.^{۱۰} بنابراین، دولت (و به وجهی، حتی از منظر اندیشمندی^{۱۱} آن) به کالت، یا بدیندیگ فوق‌مقتنه از سوی ملت، مهدلی ندارند؛ زاینده و ملت نامیده‌اند از این رو، ملت‌ها به حیثین در قانون، دولت می‌شود. با اوصاف مطرحه، شعاع و محدوده حرکت دولت، مدار و دایره قانون است. چه اینکه در مدل سیاسی کشیده (صرفاً با معنوی تشدید و محدود از برای آنها)، دولت، از سوی ملت، اصول و حدود (از این محدوده و کالت) و نیز، در و کالت‌نامه (قانون) رده شده است. با مرور زمان، تحقیق الگوی مصوف در کشورها، موجودات اصولی و قانونی به کلی در ساختار حقوق الاری کردید. اگر چه این اصول به اقتضاء ذات، هستند؛ اینک همواره به عنوان «ثاقول و معیار در سیاست‌گذاری، تصمیم گیری و مشارالیه با دلال و به‌پیش‌کش قانون گذاران بوده و مشارالیه با دلال و نه‌همایان آن، به وضع قواعد و ضمانت اجرای عمومی، بارتد روزبده‌اند از این رو، قانون و مقررات عمومی، قدرت بر گام‌های دیناری و کلی حقوق (دارای) هستند.

با اقدام،^{۱۸} حاکمیت چنین اصولی را، اقتضای می‌کند. **اصل حاکمیت قانون**^{۱۹} وجه فارق بین بنیادین غیر حقوقی از اصل حقوقی، اصل حاکمیت قانون است. در واقع این اصل که خود برآمده از آموزه‌های متعدد فلسفی و سیاسی است، سنگ بنای حقوق نافذ شده می‌شود.^{۲۰} صلاحیت‌هایی که به مقامات و نهادهای دولتی اعطا شده، باید با شرط پیش‌فرض بوده که، تحت تأثیر اصل حاکمیت قانون و در جهت منافع عمومی به کار گرفته شوند و رعایت این مهم، شرط ذاتی مشروعیت اعمال دولتی است.^{۲۱} حاکمیت قانون با قانونمندی به معنی آن است که همه امور اجتماع و حکومت بر اساس استوار باشند و از اعمال بی‌پروی که، نه در روابط شخصی و از استبداد،^{۲۲} از اصل حاکمیت قانون، دو نتیجه اساسی در بر دارد: الف. اداره می‌تواند درست به انجام عملی که در معیار با قانون باشد و هر گونه عمل حقوقی اداره که مغایر با قانون باشد، غیرقانونی و باطل تلقی می‌شود. ب. اعمال اداره، مابقی قانونی و با حقوق و تکالیفی که در نتیجه این اعمال برای افراد خصوصی و اداری ایجاد می‌شود، ضمانت اجرای حقوقی می‌یابد.^{۲۳}

اصل شفافیت^{۲۲}: مطابق اصل شفافیت، کلیه تصمیمات، اقدامات، معاملات و فرآیندهای اداری باید به اطلاع افراد ذی نفع برسد و برای آگاهی عموم از نهادار اختیار همگان قرار گیرد.^{۲۳} این اصل، ریشه در نظارت عمومی بر نظام اداری دارد و در راستای تضمین

١-١. ملاحظات

طبق جدول شماره یک، ملاحظات تصمیم‌گیری
است؛ مستخدم دولت، شامل دو دسته کلی است؛
نخست، ناظر به اصول بنیادی حقوق اداری (ذیل
قانونی) و مستخدم از گام‌های فرایند تبیین شده
دسته دوم، ناظر به اصول منبسط از اصول بنیادی و
سته به یک دسته از اصول فرایند تبیین شده است. از
پایه است، از گام‌های اول، راه‌حدهای ذاتی و مستقل،
دسته دوم، از منابع تبعی و وابسته، نام نهادیم. در واقع
تصمیم و اقدام مستخدم دولت را به سه دسته،
بسیار کنیم، اقدام محدودیت ذاتی و مستقل،
روسل با حفاظد طرفان راه (در عرض مسیر)
تبعی و وابسته نیز، علائم راهنمای راندگی،
تغیرها و پلیس راه‌ها (در عرض مسیر) خواهند بود
بدین به مقصد این مساف، تصمیم گیر.

۱-۱-۱. محدودیت‌ها (ذاتی و مستقل)

سول بنيادين حقوق اداري، ريشه در نگاه تزيين و مطالبه گر اصلي، دارد. مستخدم دولت، بايستي اواره (چه در بدو و چه در انشاي هر تصميم و اقدام)، با نظمه مرزاها و حدود تبئين شده از سوي اصلي، آنها را تبصميم و اقدام خويش قرار دهد. اين محدوديت ها با عنوان انشاي و مستقل، و اطلاق و در ادامه احصاء بدهند، از جنس اصول بنيادين حقوق اداري اند. در ادامه اعمال اداري، مستقل از نوع فرآيند (تصميم)



فرآیند	ملاحظات		گام (رعایت محدودیت و عبور از ممانع)	الزامات	برون‌داد (نتیجه)	
	محدودیت‌ها (ذاتی و مستقل)	موانع (تبعی و وابسته)				
تصمیم	۱. اصل عدم صلاحیت ۲. اصل قانونیت	۱. اصل معقولانه بودن ۲. اصل تناسب ۳. اصل هدف شایسته ۴. اصل ملاحظات مرتبط (تصمیم) ۵. اصل منع سوء استفاده از جوازها ۶. اصل منع تقلید ۷. اصل انصاف	۱ (شکلی)	استناد	احراز جواز قانونی ^{۱۵} کشف کارکردِ بهینه	
	۱. اصل حاکمیت قانون ۲. اصل شفافیت ۳. اصل پاسخگویی ۴. اصل تقدم ۵. اصل برابری ۶. اصل بی‌طرفی ۷. اصل انتظار مشروع		۲ (ماهوی)	استدلال	احراز نفعِ برترِ عمومی کشف کارکردِ بهینه	
		۱. اصل رعایت تشریفات ۲. اصل ارائه به‌موقع خدمات عمومی ۳. اصل استمرار	۳ (شکلی)	انضباط	احراز خدمتِ صواب تحقق نظم اداری	
	۱. اصل ملاحظات مرتبط (اقدام) ۲. اصل کارایی و اثربخشی ۳. اصل مسئولیت‌پذیری ۴. اصل دقت ۵. اصل انطباق ۶. اصل منع اضرار به غیر		۴ (ماهوی)	احتیاط	احراز انتفاعِ برترِ عمومی تحقق کارکردِ بهینه	
	اقدام					

فقط اعمالی را باید انجام دهد که قانون مقرر نموده است. در واقع هدف کلی اصل قانونیت، مهار اختیارات حاکم است. صلاحیت‌های قانونی و تقیید و تنظیم آن است؛ به نحوی که با اقدامات دلبخواهی و خودسرانه جلوگیری شده و آنچه مدنظر قانون است، به منصفه عمل برسد.^{۳۳} پس از شرط صریح تصمیمات اداری آن است که، مأمور و یا مامق اداری باید در صورت تصمیم‌گیری شرطی و مقررات قانونی را کاملاً رعایت نماید.^{۳۴}

۱-۲-۲-۱. مرحله مأموری

در این مرحله، مستخدم دولت با هفت مانع ناظر به اصل معقول بودن، اصل تناسب، اصل حفاظت، اصل ملاحظه بر تضییع اصل منصفه، اصل استفاده از جوازها، اصل منع تقیید و اصل منع تضییع مواجه است که بایستی در

گام دوم با استدلال صواب و احراز "نفع برتر عمومی"^{۹۹} و کشف کارکرد بهینه، از این مرحله عبور نماید.

اصل معقولانه بودن^{۵۱}: باید میان تصمیم

اولی است و باید این ترتیب که تصمیمات متخذ به آن بر ملازمه بر اساس قواعد حقوقی، غایت آن را نیز مدنظر قرار داده باشند، در غیر این صورت از مسیر اصطناعی و منحرف می شوند.⁵⁷ ارزیابی غلایات تصمیم، امری که نسبت به آن می تواند استناد را در معیارهای مختلفی را در میان سازد. اما آنچه جایز اندر حقوق و قریق و قریق قضایی و نظام های حقوقی مورد توجه بوده است، یکی از معیارهای اصلی یا معمولاً نام برده شده، غایت غرضی است،⁵⁸ «یعنی از معیارهای اصلی یا معمولاً نام برده شده، غایت غرضی است،⁵⁹ تصمیم یا اقدامی که مفید فایده و سودمند است و اثرات مثبت قابل توجهی برای منافع عمومی داشته باشد، اساساً نقضانی نمی باشد و بیشتر موجب رفاه مردم، رف منافع عمومی موجود می شود.⁶⁰

9th Oct

است. همانطور که در مقدمه بحث به آن اشاره شد، قانون، مستخدم دولت را به اتخاذ تصمیم صواب، دلالت می‌دهد؛ این‌رو می‌توان ادعا کرد که «تکلیف به بیان دلایل و مبنای تصمیم‌گیری» به یکی از اجزای «تعیین رویه‌ای» و «حکمرانی خوب» تبدیل شده است. ورود این اصل از حوزه رسیدگی قضایی به تصمیم‌گیری اداری، متأثر از اندیشه عدالت‌خواهی و توسعه و آزادی‌خواهی رویه‌ای بوده است. لذا مستخدم دولت، ضمن رعایت محدودیت‌های کلی پیش‌گفته، بایستی موانع آتی را هم به خوبی پست سر گذارد؛ در غیر این صورت، تصمیم‌مخذه و یا ریسک‌دگر، وره‌ور خواهد شد. ضمناً فرایند تصمیم‌دهی در مرحله شکلی و ماهوی، تقسیم می‌شود.

۲-۲-۱-۱. مرحله شکلی

در این مرحله، مستخدم دولت با دو مانع ناظر به اصل

عدم صلاحیت و اصل قانونیت مواجهه است که بایستی در گام نخست با استناد صواب به قوانین و مقررات، جواز قانونی راه احراز و پس از کشف حق کارکردی، از این مرحله عبور نماید.

اصل عدم صلاحیت^{۲۲}: به منظور مهار اختیارات در خارج قانون، هر گونه تصمیم یا اقدام دولتی باید به موجب قانون باشد، به عبارت دیگر هر عمل اداری باید مشروع و مستند به مسأله است. لذا اصل بر عدم صلاحیت مقام اداری است، مگر قانون چنین اختیاری به وی اعطاء کرده باشد.^{۲۳} این اصل به خوبی، گویای منع ابتدایی مستخدم دولت، پیش از دلالت قانونی است. به بیان دیگر، مستخدم دولت، صلاحیت ابراز اراده انشائی را ندارد، مگر به حکم قانون.

اصل قانونیت^{۴۵}: مطابق این اصل کلیه کارگزاران دولت می‌بایست برای تمامی تصمیمات و اقدامات قانونی خود مستندات قانونی ارائه کنند و نوعاً علاوه بر اثبات صلاحیت‌های قانونی خود در امر مزبور آنها را در جهات و اهداف قانونی مشخصی، توجیه (حائز اعتبار) نمایند.^{۴۶} برای تبدیل دولت به قدرتی هنجارمند، دولت

در امتداد این اصل، "اصل منع تبعیض"^{۳۳} در رویه قضایی شکل گرفت.^{۳۴}

اصل تقدم^{۳۵}: به موجب این اصل، منافع عمومی بر منافع فردی، برتری دارد و اساساً به منظور صیانت از این منفعت و مصلحت جمعی است که، در اقتدار حاکمیتی دولت، امتیازاتی ناشی از اختیارات عمومی به مقامات دولتی و اگذار می‌شود.^{۳۶} لذا به موجب این اصل، در صورت تعارض ارائه خدمات عمومی با منافع خصوصی، اصول بر تقدم ارائه خدمات عمومی می‌باشد.^{۳۷}

اصل بی طرفی^{۲۸}: طبق نظر شورای دولتی فرانسه، در کلیه تصمیمات و اقدامات دولتی، رعایت اصل بی طرفی، امری الزامی است؛ در غیر این صورت این امر می تواند موجبات تبعیض را فراهم آورده و ناقض اصل برابری باشد.^{۲۹}

اصل انتظار مشروع^{۲۰}: مقامات دولتی در هر گونه اعمال صلاحیت اختیاری، باید انتظارات مشروع شهروندان را مدنظر قرار دهند. در واقع هنگامی که یک تصمیم دولتی اتخاذ می شود و با اقدام خاصی توسط کارگزاران دولت انجام می گیرد وضعیت حقوقی خاصی به وجود می آید که حقوق و امتیازات گروهی از افراد را تحت تأثیر این وضعیت ها قرار می دهد.^{۲۱}

۱-۲-۲. موانع تبعی و وابسته

مستخدِم دولت، به فراخور و در هر مرحله از هر فرآیند، بایستی در حدود اذن اصیل و با رعایت غبطه، صرفه و صلاح وی، موانع مسبب را پشت سر گذارد. این موانع که با عنوان تبعی و وابسته، اطلاق و در ادامه احصاء گردیده‌اند، از جنس اصول کلی حقوق اداری اند. در واقع، اعمال اداری، بسته به نوع فرآیند تصمیم و یا اقدام، حاکمیت اصول مرتبط را، به تبع اصول بنیادین، اقتضای هر حکمت

۲-۲. فرآیندها و گام‌ها
۲-۲-۱. فرآیند تصمیم
نخستین فرآیند در عمل‌آداری، فرآیند تصمیم‌گیری

روزنامه
منافسه
سازمان آگهی
شماره تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۷۵۷۹۰-۲
<http://monagheshatiran.ir>

وزارت راه و شهرسازی
 سازمان بندر و دریانوردی



یک
مهر حلای
نوبت
اول

تجدید فراخوان مناقصه عمومی

خرید البسه و متعلقات آن برای کارکنان یگان حفاظت بندار و مرکز

مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۶ روز سه شنبه تاریخ ۹۸/۰۲/۲۱

مهلت ارایه پیشنهاد: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۴/۰۵

جلسه توضیح و تشریح اسناد مناقصه: ساعت ۱۰ روز چهارشنبه تاریخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۹

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۰ روز یکشنبه ۱۳۹۸/۰۴/۰۹

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار: آدرس میدان ونک، بزرگراه شهید حقانی، بعد از چهارراه جواد کهن، انتهای خیابان شهیدی، پلاک ۱، سازمان بندار و دریانوردی، تلفن: ۸۴۹۳۲۵۷۷-۰۲۱

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۰۲۱-۴۱۹۳۴۰-۰۲۱ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

سازمان بندار و دریانوردی در نظر دارد مناقصه عمومی "خرید البسه و متعلقات آن برای کارکنان یگان حفاظت بندار و مرکز" در سازمان و بندار را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به شماره ۰۰۰۰۰۰۳۲۹۲۰۰۰۰ برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارایه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. شرکت‌های دارای شرایط ذیل لازم است در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی اعضا الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان را محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه مزبور ۱۳۹۸/۰۳/۱۲ می باشد.

شرکت کنندگان باید گواهی صلاحیت از اتحادیه صنف تولید کنندگان و فروشنده پوشاک را داشته باشند.

www.setadiran.ir
۰۹۶۳-۲۱۷۸۴۵۱۱

نوبت اول

وزارت راه و ترابری
سازمان بنادر و دریانوردی

یک ماهه

آگهی تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی

خارج سازی دو فرزند مغروقه خانیان (W2) و سارا از آبهای استان خوزستان و

خرود و تفکیک نمودن و تحویل آن در بندر خر مشهر و بندرامام خمینی (ره) به شماره ۱۱۳۶/ME/۹۷/V

مربوطه اقدام نمایند و در مهلت ذیل کلیه اسناد تکمیل شده در سامانه «ستاد» بارگذاری و رسید دریافت گردد.

نکات مهم:

۱. از آنجائیکه کلیه فرایند برگزاری فراخوان های مذکور در سامانه «ستاد» صورت می پذیرد لذا لازم است دریافت و ارسال اسناد صرفاً از طریق سامانه مذکور صورت گیرد، در غیر اینصورت امکان شرکت در ادامه فرایند برای شرکت های متقاضی وجود ندارد.

۲. چنانچه شرکت های متقاضی پیش از این در سامانه مذکور ثبت نام نکرده اند، می بایست مرحله ثبت نام و دریافت گواهی امضاء الکترونیک (توکن) را انجام دهند.

۳. جهت ثبت نام و دریافت گواهی امضاء الکترونیک (توکن) با شماره های درج شده در قسمت پشتیبانی سامانه مذکور تماس حاصل نمایید.

سازمان بنادر و دریانوردی در راستای ایفای وظایف حاکمیتی و حفظ ایمنی دریانوردی بااستناد قانون برگزاری مناقصات و آیین نامه های اجرایی آن در نظر دارد مناقصه عمومی یکمرحله ای «خارج سازی دو فرزند مغروقه خانیان (W2) و سارا از آبهای استان خوزستان و خرید و تفکیک نمودن و تحویل آن در بندر خر مشهر و بندرامام خمینی (ره)» به شماره ثبت سامانه ۰۶-۳۲۹۲۰۰۰-۳۲۹۸۰۰ راز میان شرکت های پیمانکاری واجد شرایط، توانمند، متخصص و مرتبط با موضوع فراخوان بر گزار نماید.

لذا با منظور شرکت در فرایند مناقصه مذکور از کلیه شرکت های پیمانکاری مرتبط با موضوع فراخوان دعوت به عمل می آید با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی اینترنتی www.setadiran.ir جهت دریافت فایل اسناد و مدارک و فرم های

مهلت دریافت	مهلت بار گذاری	جلسه پرسش و پاسخ و تشریح اسناد	محل برگزاری جلسه
ساعت ۱۹:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۰	ساعت ۱۹:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۳	ساعت ۱۰:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۷	اتاق کنفرانس اداره کل تامین و مهندسی تجهیزات ات

شنائی و مشخصات آگهی دهنده: تهران، میدان ونک، ابتدای بزرگراه حقانی، بعد از چهارراه جهان کودک، خیابان دکتر شهیدی، پلاک ۱، ساختمان سازمان بنادر و دریانوردی

دورنگار : ۰۲۱-۸۸۶۵۱۱۱۹ (+۹۸) تلفن : ۰۲۱-۸۴۹۲۳۲۵۱ (+۹۸) رایانامه : Technical@pmo.ir



پاسکاری فرمانداری ماهشهر بایتروشیمی هابر سر اخراج کارگران



کردیم و امروز از همین رسانه اعلام می‌کنم همه کارگران اخراجی آن شرکت به کار خود باز خواهند گشت. بیزانوند در ادامه یادآور شد: این در حالی است که از همه آن کارگران به شرط امضای تعهدنامه‌ای دعوت

به کار شده، اما کارگران حاضر به امضای تعهدنامه نشده‌اند.

طبق گفته فرماندار شهرستان ماهشهر، این تعهدنامه برای آن است که هر زمان شرکت مذکور به هر دلیلی

حاضر به ادامه همکاری با کارگران نشد، عذر آنها را بخواهد و قطع همکاری کند.

لازم به ذکر است؛ سیدامید شهیدی نیا، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، چندی پیش

گزارش مفصلی از اقدامات صورت گرفته توسط آن سازمان در راستای حل مشکلات شرکت‌های منطقه و ممانعت از اخراج کارگران و همچنین اجرای قانون نظام هماهنگ پرداخت‌ها در راستای صیانت از حقوق کارگران در سال گذشته را ارائه کرده بود.

وی همچنین محدودیت‌های قانونی راز را از عواملی می‌داند که مانع ایفای نقش حکمی آن سازمان در حل مسایل کارگری منطقه می‌شود.

علی گلمرادی، نماینده منطقه در مجلس شورای اسلامی نیز مسؤولیت صیانت از امنیت شغلی کارگران و جلوگیری از اخراج آنان را متوجه شخص فرماندار به عنوان رییس شورای اشتغال شهرستان، عنوان کرده بود.

فرماندار شهرستان بندر ماهشهر، معتقد است مدیرعامل و رئیس اداره کار سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی باید از ورود مشکلات کاری به جامعه جلوگیری کنند.

به گزارش ایلنا، محسن بیرانوند اظهار کرد: گره مشکلات جامعه کاری و اخراج کارگران باید به دست مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی و رئیس اداره کار آن مجموعه باز شود.

وی گفت: مدیرعامل و رئیس اداره کار سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، باید با تدبیر، نشست و جلسات درون سازمانی مانع از ورود مشکلات کاری آن منطقه به جامعه شوند.

فرماندار شهرستان ماهشهر، عنوان کرد: شرکت مهندسی موجان که به صورت پیمانکاری کار می‌کند، یکسری مطالبات عقبافتاده از پتروشیمی بندر امام دارد و به همین دلیل و عدم وصول طلب خود، بخشی از کار را تعطیل کرده است؛ این موضوع تحت هیچ عنوان بر عهده فرمانداری و دیگر مسئولان نیست، بلکه شخص مدیرعامل و مدیر اداره کار سامان منطقه ویژه باید این مشکل را حل کنند.

وی بیان کرد: تأکید می‌کنم عوامل مربوطه هر چه زودتر اقدام به حل مشکلات جامعه کارگری منطقه کنند و اجازه ندهند این مشکلات به سطح شهرستان کشیده شود، اما باین وجود مادر کمیسیون کارگری و همچنین شورای تأمین شهرستان این موضوع را مطرح و پیگیری

منهای نفت

وزیر نفت آبروی خود را برای پتروشیمی سنقر گذاشت

نماینده مردم سنقر و کلیای در مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: وزیر نفت برای افزایش شدن طرح پتروشیمی سنگ تمام گذاشت، به گزارش مناصف‌مهر آمده به نقل از اسناد صنایع پتروشیمی خلیج فارس، سیدجواد حسینی کربا قدانی از رزمجانب وزیر نفت برای ساخت این طرح گفت: آقای رنگه‌زایی طرح پتروشیمی سنقر سنگ تمام گذاشت و آبروی خود را برای این طرح گذاشت. وی افزود: هلدینگ خلیج فارس با وارد به این منطقه، زمینه‌ای برای تبدیل سنقر به قطب پتیمی فراهم کرد. است. نماینده مردم سنقر و کلیای در مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: امروز امنیت اقتصاد را حمایت کنند و در اقتصاد امنیت، آب و هوای در مناطق مرز.

آمریکا تحریم پتروشیمی ایران را به تأخیر انداخت

وال استیترت ژورنال مدعی شد که دولت ترامپ، اعمال تحریم‌های جدید خود علیه ایران را به تأخیر انداخته است. به گزارش ایسنا، وال استیترت ژورنال به نقل از منابع آگاه گزارش داده است که دولت دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، اعمال تحریم‌های جدید و سخت‌تر علیه بخش پتروشیمی جمهوری اسلامی ایران را به تأخیر انداخته است.

استفاده گره‌های هازیک فناوری جدید برای تولید پلی اتیلن

شرکت «هیوندای کیمیکال» که جنوبی از انتخاب‌داری پلیمریزاسیون پلی‌اتیلن شرکت «یونوئیشن تکنولوژی» به مبلغ ۳۰۰ هزار تریون تولید پلی‌اتیلن سنگین خرید، به گزارش نیپا به جز متان و آب‌پایه‌ای اینترنتی پلاستیک نیز یوروپ، این شرکت کرای صنایع شیمیایی قرار است طیفی از محصولات سبب فناوری پلی‌اتیلن سنگین شرکت یونوئیشن شامل سبکی کانالیتس Acclaim-۱۰۰ را برای تولید محصولات پلی‌اتیلن سنگین پیشرفته مانند فیلم، کاربردهای قالب‌گیری دمشی قطعات بزرگ (large part blow molding) و یونومبرن (geomembrane) به کار گیرد. فناوری پلی‌اتیلن پاشده شامل یک خط اکتور پلی‌اتیلن Unipol PE با طراحی انعطاف‌پذیر است. این تأسیسات همچنین برای تولید محصولات پلی‌اتیلن سبک خطی (LLDPE) و متانوس پلی‌اتیلن (mPE) به کار گرفته می‌شود. براساس اعلام یونوئیشن، این تکنولوژی یک بستر فناوریانه انعطاف‌پذیر با قابلیت‌های فراوان و ارجادی که کند که نتیجه آن امکان تولید طیف وسیعی از محصولات پلی‌اتیلن سنگین و سبک خطی در بستر یک راکتور (single-reactor platform) فراهم می‌آید. از جمله این محصولات می‌توان به پلی‌اتیلن سنگین بایمودال (bimodal) یونی‌مودال (unimodal)، متانوس پلی‌اتیلن سبک خطی و پلی‌اتیلن سنگین به علاوه پلی‌اتیلن سبک خطی (LLDPE) (conventional) معمول اشاره کرد.

یک نماینده مجلس

انتقاد به راه اندازی صنعت بازیافت پتروشیمی در گیلان یک هشدار بود

زست محیطی به مرحله اجرا در آید.
در روزهای گذشته خبر انتقال پسماند
کله واحدی و زوشیمی استان خوزستان
به گیلان برای بازیافت، بازتابهای مختلفی
در رسانه‌ها داشت و برخی مسؤولان از آینده
نبودن آن خبر نگرانی و انتقاد کرده بودند اما
براساس اطلاعات موجود، تیمی از استانداری
گیلان به بررسی موضوع پرداخته و کار شناسان
اداره کل محیط‌زیست استان نیز برای اعمال
حسابات و مقررات قانونی، مصمم هستند.
استان‌دار سرسبز گیلان، مسعود هزاره و یکصد
واحد صنعتی فعال است و شهرستان نیز یکی بندر
استار با ۹۱ هزار نفر جمعیت در منتهی ال‌غرب
ایران و همسایگی جمهوری آذربایجان
قرار دارد.

است و حفظ و صیانت آن، رسالتی همگانی است و همه باید در قبال آن کوشش جنبه کنیم. منابع و مآخذ را، زحمند، احساس مسؤولیت کنیم. داداشی گفت: بی شک کارشناسان امر، متولیان محیط‌زیست استان و طرح‌های زیارت پسماند، با دقت نظر و صاف و لدوری بیشتر به طبیعت، ره روند اجرای طرح‌های صنعتی نظارت و کنترل مستقیم خواهند داشت. نخادای کرده، به مشکل زیست محیطی منتهی نشود. او بیان کرد: محیط‌زیست کیان از آسیب‌های طرح زیباره رنج می‌برد و باید در برنامه‌ریزی و اجرای هر طرح صنعتی کوچک و بزرگ، کوچان‌تر احتمال آلودگی طبیعت بررسی و او را مقابله نمود و طرح‌های صنعتی با لایسنس استاندارد و مؤلفه‌های



وی ادامه داد: طبیعی است که در چنین وضعیتی هیچ مقام مسؤولی با راه اندازی این قبیل طرح های مفید مخالفت نخواهد کرد و انتقادها فقط برای جلوگیری از هر گونه آسیب

جزیی با کلی به بدنه محیط زیست گیلان است. نماینده آستارا در مجلس شورای اسلامی افزود: گیلان سرسبز، سرمایه های بی بدیل از طبیعت خدادادی و زیبایی های منحصر به فرد

نماینده مردم آستارا در مجلس
 ریاسته‌اش به‌عنوان عضو هیئت
 رافای اسپاندا گفت: بر طبق
 ویدیو و زیست محیطی در گیلان، منبعی ندارد
 نتواند از قمار برای آبیاری مایه قبله بر سر اقدام امنیتی
 و به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد.
 داداشی اظهار کرد: انتقاد اخیر اینجانب
 خصوصاً وارداتی در زیست محیطی
 و به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد.
 است. گیلان، مایه قبله بر سر اقدام امنیتی
 و به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد.
 داداشی اظهار کرد: انتقاد اخیر اینجانب
 خصوصاً وارداتی در زیست محیطی
 و به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد. به‌کار می‌گیرد.



فونیز میقات را هر چه حماسات

مکمل فونیز میقات را هر چه حماسات

کتاب های تخصصی

روزنامه «مناقب»

فروش مستقیم

از طریق دفتر روزنامه



شرکت پتروشیمی آبادان
(سهامی عام)

مناقضه عمومی

شماره ۳۹-۹۸

مرحله دوم

موضوع : عملیات عایق کاری (سرد و گرم)

جهت لاین های تجهیزات متعمت

● پتروشیمی آبادان (سهامی عام) در نظر دارد عملیات عایق کاری (سرد و گرم) جهت لاین های تجهیزات متعمت را از طریق مناقضه عمومی به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.

● لذا، از شرکت هایی که دارای امکانات، تجربه و سوابق کاری مرتبط هستند دعوت می شود حداکثر ظرف مدت ۷ روز پس از تاریخ درج این آگهی ضمن تماس تلفنی جهت مصاحبه و کسب اطلاعات بیشتر با در دست داشتن اسناد و مدارک شرکت به نشانی ذیل مراجعه نمایند.

● هزینه آگهی مناقضه به عهده برنده مناقضه می باشد.

● شرکت در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادات مختار است.

● نشانی: آبادان، کوی مطهری، مجتمع پتروشیمی آبادان

● تلفن: ۰۲۱-۹۰۵۲۲۶۰۰، ۰۴۳۱-۵۲۳۲۶۰، ۰۶۱-۵۳۲۶۰۰ امور قراردادها

روابط عمومی پتروشیمی آبادان

روزنامه: ۰۲۱-۹۰۵۲۲۶۰۰



مناقصه عمومی

شماره ۳۷-۹۸

موضوع: عملیات لاین کشی مسیر رینگ

۱۲ پلای اتیلن از واحد ۳۰۰ های گندمی



شرکت پتروشیمی آبادان
(سهامی عام)

مرحله دوم

پتروشیمی آبادان (سهامی عام) در نظر دارد عملیات لاین کشی مسیر رینگ ۱۲ پلای اتیلن از واحد ۳۰۰ های گندمی را از طریق مناقصه عمومی به شرکت های واجد شرایط واگذار نماید.

- لذا، از شرکت هایی که دارای امکانات، تجربه و سوابق کاری مرتبط هستند دعوت می شود حداکثر ظرف مدت ۱۷ روز پس از تاریخ درج آگهی ضمن تماس تلفنی اطلاعات و کسب اطلاعات بیشتری با در دست داشتن استند و مدارک شرکت به نشانی ذیل مراجعه نمایند.
- هزینه آگهی مناقصه به عهده برنده مناقصه می باشد.
- شرکت در رد یا قبول یک یا تمامی پیشنهادات مختار است.

نشانی : آبادان، کوئ مطهری، مجتمع پتروشیمی آبادان

تلفن : ۰۶۱-۵۳۲۴۰۰۲۱-۹-۴۳۱-۵۳۲۴۰۰۶۱ امور قراردادها

روابط عمومی پتروشیمی آبادان



جمهوری اسلامی ایران

مناقصه عمومی

شماره ۹۸/۲۴

تجهیزات
اولی

تجهیزات
دو

تجهیزات
سه

موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی در نظر دارد خرید دو دستگاه مخزن استریل ... را از طریق مناقسه عمومی به اختصاص حقوقی با شرایط ذیل واکگر نماید.

۱- آدرس مناقسه رازی و محل برگزاری مناقسه: استان البرز، جرد خمارک سه راه پناه، منطقه، تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی، اتاق سلبات اورژانسی درآهادهای معدیه مناقسه عمومی است.

۲- شروع لطف مورسه: ۲۴ خرداد ۱۳۹۸/۰۳/۲۴ تا ۲۶ خرداد ۱۳۹۸/۰۳/۲۶ داخلی ۲۴۴۴

۳- مورسه مناقسه عمومی خرید دو دستگاه مخزن استریل.

۴- تضمین ۳۸۰۰۰۰۰ ریال به صورت ضمانت نامه بانکی یا چک بانکی تضمین شده به مبلغ ... ریال.

۵- مهلت دریافت اسناد مناقسه: از مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۱ روز شنبه لغایت مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۵ روز یکشنبه.

۶- مهلت تحویل اسناد مناقسه به دبیرخانه کمیسیون معاملات: از ساعت ۹ صبح لغایت ۱۶ بعد از ظهر از زمان رجوع دراهی در روزنامه، تا پایان واداری مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۵ روز شنبه می باشد.

۷- زمان بازگشایی پاکت در مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۶ روز یکشنبه ساعت ۱۳:۰۰ می باشد.

۸- زمان بازگشایی پاکت در مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۶ روز یکشنبه ساعت ۱۳:۰۰ می باشد.

۹- مهلت تقاضای نوشتن برگه دریافت اسناد مناقسه: مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۶ روز یکشنبه ساعت ۱۳:۰۰ می باشد.

۱۰- مهلت دریافت موقوفیت در دسترسی به آدرس مناقسه: از مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۶ روز یکشنبه ساعت ۱۳:۰۰ می باشد.

۱۱- مهلت تسلیم به صورت عمام واداره امور درآهادهای معدیه مناقسه عمومی و تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی به جز ایام به راه داشتن یک دستگاه لطف نسبت به بازگشایی اسناد مناقسه.

۱۲- حضور نمایندگان شرکت ها یا معرفی نماینده کنشی در جلسه بازگشایی اسناد مناقسه یا بازمی باشد.

۱۳- سایر اطلاعات و جزئیات در اسناد مناقسه موجود می باشد.



شرکت آب و فاضلاب روستایی
خراسان جنوبی

منافسه عمومی

۹۸-۱۲۴۴

نوبت دوم

شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی در نظر دارد مناقصه‌ای با موضوع ذیل برگزار نماید:

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد (ریال)	نوع تضمین و مبلغ (ریال)	مدت	ساعت بازگشایی
۱	۹۸-۱۲۴۴	خرید ۱۳ دستگاه تابلو برق جهت پروژه‌های اجرائی با قدرت‌های ۵۵ تا ۳۷ کیلووات	۷,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ضمانت‌نامه معتبر به مبلغ ۳۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۱۵ روز	۱۰ صبح

(۱) زمان دریافت اسناد مناقصه: ۱۳۹۸/۰۳/۰۹ الی ۱۳۹۸/۰۳/۱۳

(۲) تاریخ ارسال پیشنهادات: ساعت ۱۴:۳۰ مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۸

(۳) تاریخ و محل بازگشایی پاکت‌ها: مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۱۹ - سالن جلسات شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی

(۴) دبیرخانه مناقصه گزارد: پیرچند، بلوار بهشتی، انتهای بهشتی ۷، صندوق پستی ۹۷۱۷۵-۸۱۳

(۵) استفاده از مصالح و تولیدات داخلی استان در اولویت قرار دارد.

ضمناً: کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا رای به پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

این شرکت در رد قبول پیشنهادات برابر قوانین و مقررات مربوطه مختار می باشد، برای کسب اطلاعات بیشتر از شرایط شرکت در مناقصه و مشخصات پروژه به وب سایت شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی (www.abfar-kj.ir) و یا وب سایت پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات (dets.mporg.ir) مراجعه و یا با شماره تلفن: ۰۵۶-۳۲۲۱۴۷۵۲-۸ اداره امور حقوقی و قراردادها تماس حاصل فرمایید.

امور حقوقی و قراردادهای شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی



جمهوری اسلامی ایران

آگهی مناقصه عمومی

توبت
اول

مناقصه گزار: سازمان مدیریت و آرمستانهای شهرداری یزد

موضوع و نوع سپرده: ساخت آرمگاههای خانوادگی در فاز ۳ خلدبرین یزد

مبلغ و نوع سپرده: مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه: مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه به میزان ۳۲۰.۰۰۰.۰۰۰ (رسال) معادل ۷۵ میلیارد و ۲۴۸۰.۶۶۲.۲۳۵ (با اعتبار سه ماه) ریال می باشد که می تواند به صورت راز و ریز به حساب شماره ۲۰۹۰۴۱۰۱۷۲۰۴۰۲ نزد بانک تجارت شعبه مرکزی یزد و یا به صورت ضمانت نامه بانکی (با اعتبار سه ماه) در وجه حساب مذکور و اوراق مشارکت بی نام باشد. در ضمن به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مدت قرارداد: ۴ (چهار) ماه

محل دریافت اسناد: تمامی متقاضیان میبایست قبل از واریز وجه جهت خرید اسناد، با مراجعه به سایت www.yazdir.ir اسناد را دریافت و مطالعه نمایند.

قیمت و زمان فروش اسناد: مبلغ خرید اسناد: ۷۵۰.۰۰۰ ریال به صورت راز و ریز نقدی به حساب شماره ۲۰۲۲۰۷۰۸۹۰۲۰۲۰۴ نزد بانک تجارت شعبه مرکزی یزد و

پاکت مرکزی جمهوری اسلامی ایران

آگهی مناقصه عمومی

طراحی جزئیات اجرایی، تهیه و تامین مصالح و تجهیزات و اجرای سیستم اعلام حریق آدرس پذیر بلوک های E.F.G.H.I.J پرورژه باغ و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

مناقصه شماره ۹۸-۱۲-۳

دفتر مجری طرح های ساختمانی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد مناقصه عمومی دو مرحله ای طراحی جزئیات اجرایی، تهیه و تامین مصالح و تجهیزات و اجرای سیستم اعلام حریق آدرس پذیر بلوک های E.F.G.H.I.J پرورژه باغ و بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه (از بارش شرایط مناقصه، ارائه مدارک و پیشنهاد قیمت و همچنین برگه های قیمت های پیشنهادی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir تا اتمام درجیات مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی از جهت شرکت در مناقصه متعلق سامانه).

شماره تماس ستاد تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) جهت انجام مراحل عضویت در سامانه و پاسخگویی به سوالات سامانه: (مرکز تماس: ۰۲۱-۴۹۳۲۰۰۰)

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال است که باید به صورت چک تضمین شده بانکی به نام دفتر مجری طرح های ساختمانی بانک مرکزی ج.ا.ای و ضمانت نامه بدون قید و شرط بانکی (با مدت اعتبار حداقل سه ماه، تاریخ بازه زمانی تعیین شده برای تحویل اسناد به مناقصه قابل تمدید برای سه ماه دیگر) ارائه گردد.

آخرین مهلت دریافت شرایط مناقصه از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد): حداکثر تا ساعت ۱۹:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۱

نموده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد):

نماینده مناقسه گر با نام: شرکت دانش تداشن مدارک ذیل از تاریخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۱ لغایت ۱۳۹۸/۰۳/۲۴ از ساعت ۸:۰۰ لغایت ۱۷:۰۰ جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از چهارراه طالقانی، خیابان فرهنگ نمایی، پلاک ۱۶، مهندسین مشاور سینتام، شماره تلفن: ۸۹۴۷۲۷۹ و ۸۹۴۶۸۲۲ مراجعه نمایند.

الف) فیصله و ارزیابی مبلغ چهار میلیون ریال بای نهایی اسناد مناقصه به حساب جاری ۳۴۹۰۵۱۳۲۴۰۰ نزد بانک تجارت شعبه خلیج فارس به نام مهندسین مشاور سینتام (تأکید می گردد که به هیچ عنوان وجه نقد تحویل گرفته نخواهد شد).

ب) معرفی نامه معتبر با مهر و امضا مجاز شرکت.

شماره نامه جهت پاسخگویی به سوالات اسناد مناقصه: ۸۹۴۷۲۷۹ و ۸۹۴۶۸۲۲



انستیتوت ملی
پتروشیمی

آگهی مناقصه عمومی

به شماره ILPC-98/001

خدمات تامین وسائط نقلیه سبک و سنگین شرکت پتروشیمی ایلام

نوبت
دوم

شرکت پتروشیمی ایلام (سهامی خاص) در نظر دارد خدمات تامین وسائط نقلیه سبک و سنگین خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای به شرکت واجد صلاحیت واگذار نماید. شرکت‌های متقاضی می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی روزنامه (تاریخ ۸ خرداد ماه ۱۳۹۸) به مراجع به تاز نمای رسمی شرکت پتروشیمی ایلام به آدرس **WWW.ILAMPETRO.COM** (بخش بازرگانی - مناقصه مزایده) نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. آخرین مهلت ارسال اسناد مناقصه حداکثر تا روز ۲۵ خرداد ماه ۱۳۹۸ و صرفاً از طریق پست سفارشی به آدرس: تهران، بلوار آفریقا، پلاک ۲۸، پلاک ۲۸، کد پستی ۱۵۱۷۴۵۴۶۱۱، طبقه اول، واحد ۵ می‌باشد. بدیهی است شرکت پتروشیمی ایلام به اسنادی که بعد از تاریخ ۲۵ خرداد ماه به پست تحویل شده باشند، هیچگونه ترتیب اثری نخواهد داد. شایان ذکر است ارایه اسناد مذکور هیچگونه حقی را برای متقاضیان به وجود نخواهد آورد و اسناد و مدارک دریافتی غیر قابل استرداد بوده و هزینه دو نوبت چاپ آگهی روزنامه برعهده برنده مناقصه می‌باشد. ضمناً، مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۳۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال در قالب ضمانت‌نامه بانکی می‌باشد.

تلفن تماس جهت پاسخگویی به سوالات متقاضیان شرکت در مناقصه (حتی ایام تعطیل رسمی): ۰۹۱۲۴۷۷۵۶۱۰۰

رابط عمومی شرکت پتروشیمی ایلام

ضرورت ورود مدعی العموم به یک انحصار خودرویی

گروه خودرو | مناقصه

سال هاست که عموم جامعه قطعه سازی و بعضی کارشناسان صنعت خودرو از انحصار ایجاد شده در تأمین قطعات دو خودرو ساز بزرگ داخلی به ویژه در تأمین بعضی قطعات خاص و های تک و فساد ناشی از آن، انتقاد می کنند. در این باره عبدا... رضیان، عضو هیأت ریسه کمیسیون صنایع و معادن مجلس، گفت: در حال حاضر تأمین حدود ۵۰ درصد قطعات مورد نیاز صنعت خودرو در انحصار هفت نفر است که شرایط موجود مدیریت قیمت خودرو را در اختیار افراد محدود قرار می دهد و می توانند به طور دلخواه قیمت ها را کاهش یا افزایش دهند و این موضوع رانت را به وجود می آورد. این در حالی است که چندی پیش یکی از قطعه سازان بزرگ که تأمین قطعات سیستم های سوخت رسانی را در انحصار دارد در اقدامی از تأمین قطعات مورد نظر برای ایران خودرو سر باز زد که علاوه بر باج خواهی باعث خواباندن خطوط تولید و زیان ۱۳ میلیارد تومانی هر ساعت، و مانع عرضه هزاران محصول به بازار شد.

همین مسأله باعث شده است که محمد کاظمی، عضو کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس واکنش نشان بدهد و با بیان اینکه انحصار بازار در بازار قطعه خودرو و ایجاد مشکلاتی در این زمینه برای ایران خودرو مشکل امنیتی است، تأکید کرد: دادستان هر چه سریع تر باید به این موضوع ورود کند. کاظمی با اشاره به قطعه سازی که با ایجاد انحصار در بازار



قطعات خودرو سعی بر تعیین شرایط برای خودروسازان دارد، گفت: این موضوع یک مشکل امنیتی است و دادستان هر چه سریع تر باید به این موضوع ورود کند. وی افزود: امروزه خودرو به لحاظ میزان تقاضا و شرایط کنونی به موضوعی امنیتی تبدیل شده است، دادستان از باب حفظ منافع عمومی و به دلیل اینکه اقدام این اشخاص در شرایط فعلی کشور اقدام علیه امنیت ملی است، می تواند به این

قضایی مجلس ایجاد انحصار در بازار قطعه سازی خودرو را در دایره شمول جرایم متعددی دانست و گفت: مدعی العموم باید به این موضوع وارد شود. نوروزی با اشاره به قطعه سازی که با ایجاد انحصار در بازار قطعات اتومبیل ایران خودرو سعی در تعیین شرایط برای خودروسازان دارد، گفت: دلیل مشکلاتی که برای ایران خودرو رخ داد، این بود که قبل از وزیر صمت فعلی قطعات باید خارجی می بود. همچنین با ایجاد سازمانی تحت عنوان گسترش به صورت گزینشی به قطعه سازان پول دادند که این موضوع موجب شد برخی قطعه سازان ورشکست شوند در نتیجه قدرت در این حوزه به دست آنهایی افتاد که خودشان می خواستند. سخنگوی کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس بیان کرد: در واقع این افراد دائماً قصد دارند به مردم ایران بازی کنند. اتهاماتی در این حوزه وارد است و مدعی العموم باید به این موضوع وارد شود. از جمله این اتهامات می توان به تحصیل مال باطل، پولشویی و عدم ایجاد توازن در بازار اشاره کرد. سازمان بازرسی کل کشور می تواند این موضوع را بررسی کند و نتیجه را به دادستان کل کشور منتقل کند تا اینها سر جای خودشان بنشینند. ایجاد اینگونه انحصار در بازار توطئه علیه بازار است. وی اضافه کرد: خودروی داخلی باید متناسب با قیمت داخلی محاسبه شود نه با قیمت دلار، چرا که دستمزد کارگر، هزینه آب و برق کارخانه همه با پول ایرانی محاسبه می شود. با احتساب تمام هزینه ها پراید با ۱۰ میلیون تومان ساخته می شود اما به قیمت ۵۰ میلیون تومان فروخته می شود.

دبیر انجمن قطعه سازان خودرو

رفع مشکلات صنعت خودرو و قطعه سازی نیازمند تشکیل اتاق فکر فراقوه ای است



تصمیمات آن، راهگشا باشد. در غیر این صورت، شاهد توقف صنایع خودرو و قطعه سازی کشور خواهیم بود و به ویژه قطعه سازان یکی پس از دیگری ورشکسته خواهند شد. دبیر انجمن صنایع همگن نیرو محرکه و قطعه سازان، یادآور شد: از مجموع حدود ۵۵۰ هزار نفر نیروی کار مشغول در صنعت قطعه سازی، اکنون نزدیک به ۳۰۰ هزار نفر آنان باقی مانده اند و اگر به داد این صنعت نرسیم، همین تعداد نیز طی چند ماه تعدیل یا بیکار می شوند و همه سرمایه گذاری های انجام شده در این صنعت طی سال های گذشته از دست خواهد رفت.

محبی نژاد بیان داشت: قطعه سازان پس از دریافت تسهیلات چهار هزار میلیارد تومانی در ایام پایانی سال گذشته تاکنون دریافتی دیگری نداشته اند و مطالبات معوق زیادی از

دبیر انجمن صنایع همگن نیرو محرکه و قطعه سازان گفت: این انجمن خواستار تشکیل کمیته یا اتاق فکر فراقوه ای برای حل مشکلات صنعت خودرو سازی و قطعه سازی است، زیرا معتقدیم رفع مشکلات این صنایع از عهده وزارت صنف و حتی دولت به تنهایی خارج است. آرش محبی نژاد در گفت و گو با ایرنا افزود: در این اتاق فکر باید نیروهای مختلف همچون نمایندگان بانک مرکزی، وزارت صنف و وزارت اقتصاد از دولت حضور داشته و در تعامل با مجلس و قوه قضاییه به رفع و رجوع مشکلات بپردازند. وی گفت: صنعت خودرو سازی تنها صنعت کشور پس از نفت، گاز و پتروشیمی است که تحت تأثیر تحریم ها قرار گرفته و انتظار می رود چنین کمیته یا اتاق فکری تشکیل شده و با لازم الاجرا شدن

خودروسازان دارند از اواسط بهمن ماه پارسل قرار شده بود دولت چهار هزار میلیارد تومان و ۸۴۴ میلیون یورو (به ارزش همان زمان ۱۱ هزار میلیارد تومان) و در مجموع ۱۵ هزار میلیارد تومان به خودروسازان تسهیلات بدهد

تا در اختیار قطعه سازان قرار دهند، اما بخش ارزی آن تاکنون محقق نشده است. به گفته این مقام صنفی، تعداد خودرو های ناقص مانده کف کار خانجات خودروسازی به دلیل کمبود قطعه، اکنون به بیش از ۱۷۰ هزار دستگاه رسیده و ارزش آنها بیش از ۱۰ هزار میلیارد تومان تخمین زده می شود. **انتقاد از تعیین شورای رقابت به عنوان مرجع قیمت گذاری خودرو** محبی نژاد، بازگشت شورای رقابت به عرصه قیمت گذاری خودرو به جای سازمان حمایت از مصرف کنندگان و تولید کنندگان را بازگشت به عقب و «حرکتی متحجرانه» توصیف کرد و گفت: در جهان سابقه ندارد که کالای تولیدی توسط نهادهای شبه دولتی یا حکومتی به صورت دستوری قیمت گذاری شود. این تصمیم جز

ضروریان به آن بنگاه یا زنجیره تأمین مربوطه هیچ نتیجه دیگری ندارد. دبیر انجمن صنایع همگن نیرو محرکه و قطعه سازان ابراز امیدواری کرد که مسئولان با کنار گذاشتن شورای رقابت از قیمت گذاری، اجازه دهند نظام عرضه و تقاضا تعیین کننده قیمت ها باشد و تأکید کرد: تصمیمات اشتباه و غیر منطقی در شرایط حساس کنونی، ضربات مشترک را به پیگردی جان صنعت خودروسازی و قطعه سازی وارد خواهد کرد. نمایندگان مجلس شورای اسلامی ۲۹ اردیبهشت ماه اسفند در بررسی طرح ساماندهی بازار خودرو، بند مربوط به مرجع قیمت گذاری خودرو را بررسی کردند و در نهایت مجدداً شورای رقابت را مرجع قیمت گذاری خودرو معرفی کردند.

مالکان خودرو هایی که کارت سوخت ندارند، بخوانند



شرکت پخش فرآورده های نفتی در جدیدترین اظهارات خود خبر از الزامی شدن سوخت گیری از تاریخ ۲۰ مرداد ماه داد. به گزارش مناقصه مزایده در ادامه پرونده باز سهم بندی سوخت و بازگشت مجدد کارت سوخت به روند سوخت گیری که احيای زیر ساخت های آن از سال گذشته آغاز شده بود، شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در جدیدترین اطلاعیه خود خبر از اجباری شدن عرضه بنزین در جایگاه های سراسر کشور از تاریخ ۲۰ مرداد ماه سال جاری صرفاً با ارائه کارت هوشمند سوخت خودرو داد. چهارمین اطلاعیه در سال جدید که یکی از شهبات موجود در زمینه زمان عرضه جدید بنزین با کارت سوخت را روشن کرد. براساس اطلاع رسانی های پیشین روند ثبت نام کارت سوخت در دوره جدید از ساعت ۲۴ یکشنبه هشتم اردیبهشت ماه آغاز شد تا افرادی که همچنان موفق به ثبت نام یا دریافت کارت سوخت نشده اند یا در چند ماه گذشته اقدام به نقل و انتقال خودرو کرده اند، ثبت نام خود را انجام دهند. گفتنی است: براساس اعلام مسئولین این حوزه امکان ویرایش اطلاعات همیشگی خواهد بود تا در صورت اتمام تاریخ انقضای کارت بانکی، تصمیم به تغییر کارت بانکی به عنوان کارت سوخت و موارد مشابه، امکان جایگزینی کارت دیگری وجود داشته باشد. البته پیش از این نیز تذکراتی از سوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی مبنی بر استفاده از کارت سوخت در جایگاه ها اعلام شده بود که در آن زمان دلیل این توصیه، قانون مصوب مجلس شورای اسلامی مبنی بر سوخت گیری تنها با کارت سوخت عنوان شد تا کارت سوخت جایگاه دار فقط برای موارد ضروری استفاده شود. پس از اعلام تذکرات متعدد از سوی این شرکت، در اوایل تابستان سال گذشته طرح رونمایی از کار تخوان های جدید سوخت اجرائی شد و شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی متعده شد تا پایان سال ۹۸ کل کشور را به کار تخوان های جدید مجهز کند. در آذر ماه سال گذشته پروژه بازگشت کارت سوخت به صورت جدی تر دنبال شد به گونه ای که با آغاز انتشار اطلاعیه هایی برای ثبت نام مجدد و تعریف روش های مختلف برای ثبت نام در حدود سه میلیون درخواست صدور کارت سوخت مجدد با اتصال کارت بانکی به کارت سوخت ظرف مدت یک ماه ثبت شد. در کنار این مسایل، در زمینه طریقه سهم بندی بنزین مجلس شورای اسلامی در اواسط اردیبهشت ماه اعلام کرد هر گونه افزایش قیمت و یا سهم بندی به طور کامل استی و به منظور مدیریت مصرف و جلوگیری از قاچاق سوخت، کارت سوخت احیا می شود. شکی نیست مدیریت مصرف سوخت یکی از الزامات حال حاضر اقتصادی به حساب می آید که در صورت اجرا، علاوه بر حفظ ثروت ملی، جلوگیری از قاچاق و مشخص شدن میزان واقعی مصرف می تواند ایران را علاوه بر خود کفایی کامل به یکی از صادر کنندگان این محصول در بازار های جهانی نیز تبدیل کند. متقاضیان برای ثبت نام کارت سوخت می توانند از روش های سامانه www.mob.gov.ir، اپلیکیشن دولت همراه، کد دستوری *۴# یا مراجعه به دفاتر پلیس ۱۰۰ روند ثبت نام خود را انجام دهند.

فناوری اطلاعات و دانش

شرایط اتصال استارت آپ ها به سامانه احراز هویت خط های موبایل



معاون وزیر ارتباطات از امکان اتصال و دسترسی برخی کسب و کارهای اینترنتی به سامانه احراز هویت کاربران (شاهکار) در جهت جلوگیری از کلاهبرداری ها و جعل هویت در فضای مجازی خبر داد.

امیر ناظمی در گفت و گو با مهر، با بیان اینکه امکان اتصال و دسترسی به سامانه احراز هویت کاربران اینترنت تنها برای کسب و کارهای خرید و فروش آنلاین، فین تک ها و کسب و کارها و اپلیکیشن های مالی فراهم است، اظهار داشت: تنها کسب و کارها و استارت آپ هایی که در خواست منطقی و ضروری داشته باشند مجاز به اتصال به سامانه «شاهکار» خواهند بود.

وی با اشاره به اینکه برخی کسب و کارهای اینترنتی و اپلیکیشن ها برای شناسایی کاربران نشان نیاز دارند که از هویت کاربران نشان آگاه شوند، افزود: براین اساس ما امکان دسترسی به سامانه احراز هویت را برای این کسب و کارها فراهم کرده ایم تا از این طریق بتوان جلوی برخی کلاهبرداری ها و با جعل هویت و نشانی را در فضای مجازی گرفت.

ناظمی با بیان اینکه سامانه «شاهکار» سامانه احراز هویت کاربران در فضای مجازی است که یک سرویس حاکمیتی است که اطلاعات خدمات دولت را جابه جایی کند، ادامه داد: امکان دسترسی به سامانه «شاهکار»، به این معنی نیست که بخواهیم کاربران را برای استفاده از هر سرویسی در فضای مجازی احراز هویت کنیم، چرا که معتقدیم این موضوع سبب محدودیت

فعالیت کاربران می شود و ما به آن اعتقادی نداریم. معاون وزیر تباطات با اشاره به اینکه طبق درخواست برخی کسب و کارهای آنلاین، امکان دسترسی به سامانه شاهکار را پس از بررسی دلایل منطقی کسب و کار مورد نظر، فراهم کرده ایم، گفت: قصد نداریم برای تمامی کسب و کارها اجازه شناسایی کاربران را از طریق این سامانه فراهم کنیم، چرا که ممکن است که هر اپلیکیشنی برای شناسایی کاربر اصلی و غیر اصلی

خود بخواهد آن را احراز هویت کند که این موضوع محدودیت برای جامعه کاربری ایجاد می کند. رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران ادامه داد: از آنجایی که ما مجاز نیستیم همه کاربران را وادار کنیم که قبل از اتصال به سرویس های مختلف، احراز هویت شوند، دسترسی به سامانه «شاهکار» را تنها برای اپلیکیشن ها و کسب و کارهای مالی و بانکی، فین تک ها و درگاه های خرید و فروش فراهم کرده ایم.

ناظمی خاطر نشان کرد: دلیل سختگیری در اتصال و دسترسی کسب و کارهای فضای مجازی به سامانه احراز هویت «شاهکار»، احترام به حقوق کاربران است و هر اپلیکیشنی نیازمند دسترسی و اتصال به سامانه «شاهکار» نیست. وی تأکید کرد: اتصال به سامانه «شاهکار»، نیازمند اعلام درخواست از سوی کسب و کارهای آنلاین است که درخواست آنها پس از بررسی نیازمندی واقعی آنها به دسترسی به این سامانه،

پاسخ داده می شود. سامانه شاهکار در پی مصوبه شورای عالی فضای مجازی به منظور تأمین کامل حریم خصوصی و امنیت اطلاعات کاربران در فضای مجازی و حقیقی در سال ۹۴ راه اندازی شده است. این سامانه در واقع یک واسط بین اپراتورهای مخابراتی و مراجع تطبیق هویت است که پیش از ارائه سرویس به مشترک کان، هویت مشترک را از نظر حقیقی با حقوقی، ایرانی یا خارجی بودن صحت سنجی می کند و در صورت تأیید درستی اطلاعات در سامانه، اجازه ارائه سرویس را می دهد.

تا پیش از این اطلاع از تعداد سیم کارت های تلفن همراه، سرویس های مخابراتی شامل اینترنت، تلفن ثابت و اطلاع از شماره های تلفن همراه به نام مشترک از جمله سرویس های این سامانه بود که هم اکنون با توسعه سرویس های آنلاین از طریق اپلیکیشن ها و سایت های اینترنتی، امکان اتصال به این سامانه برای کسب و کارها نیز فراهم شده است. به این ترتیب با مشخص شدن هویت کاربر، خدمات از هر سرویس ارتباطی به صاحب همان سرویس ارائه می شود و هیچ فردی حق استفاده از شماره همراه فرد دیگری برای ثبت نام در خدمات مالی و بانکی، استفاده از نرم افزار دولت همراه، نرم افزارهای موبایل بانک، پرداخت آنلاین، ثبت آگهی فروش، فروشگاه های آنلاین و سایر نرم افزارهایی که حریم خصوصی در آنها مطرح است و یا امکان تقلب و کلاهبرداری در آنها وجود دارد را نخواهد داشت.

برای اطلاع از گران فروشی

استعلام قیمت گوشی موبایل از طریق سامانه ۱۲۴ ممکن شد



گران فروشی، از طریق تماس با ستاد خبری سازمان حمایت به شماره تلفن ۱۲۴ و یا با مراجعه به سایت اینترنتی این سازمان به آدرس <http://cppo.mimt.gov.ir> نسبت به ثبت شکایت و پیگیری موضوع اقدام کنند.

سامانه اطلاع رسانی ثبت تلفن همراه (رجیستری) از امکان استعلام قیمت گوشی تلفن همراه از طریق سامانه ۱۲۴ مربوط به سازمان حمایت از مصرف کنندگان خبر داد. به گزارش مناقصه مزایده، سامانه «همتا» در اطلاعیه ای از امکان استعلام قیمت مصرف کننده تلفن همراه از طریق سامانه پایگاه اطلاع رسانی قیمت کالا و خدمات کشور (۱۲۴) خبر داد. خریداران گوشی تلفن همراه می توانند قبل از حین خرید کالا، با مراجعه به پایگاه اطلاع رسانی قیمت کالا و خدمات سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولید کنندگان به آدرس <http://124.ir/pages/price.aspx> یا جستجوی برن در کاتالوگ سامان سازمان مواجه شد. گفت: خوشبختانه بررسی های دقیق تیم های فنی حکایت از صحت و سلامت تمامی سامانه ها، اطلاعات و سوابق بیمه شگان، مستمری بگیران و کارفرمایان عزیز دارد و در جای هیچ نگرانی نیست.

رئیس سازمان فضای مطرح کرد

رشد استفاده از خدمات ماهواره ای در آسیا



رئیس سازمان فضایی ایران گفت: یک مطالعه آینده پژوهی در مورد بازار ماهواره های کوچک در آسیا از افزایش تقاضا برای ارسال ماهواره ها و استفاده از خدمات آنها در این قاره حکایت دارد. به گزارش مهر، مرتضی براری در صفحه اینستاگرام خود نوشت: یک مطالعه آینده پژوهی در مورد بازار ماهواره های کوچک در آسیا و اقتصادی که این فناوری می تواند داشته باشد، نشان می دهد که تقاضا برای ارسال ماهواره ها و استفاده از سرویس های آنها در قاره آسیا به شدت در حال افزایش است. به نحوی که کشورهای چین، هند، سنگاپور و تایلند برای گرفتن سهم بازار خود از فناوری فضای و ماهواره در این قاره، برنامه ریزی مدونی کرده اند.

رئیس سازمان فضایی ایران با اشاره به اینکه امروزه بهترین راه برای افزایش بهره وری در حوزه های مختلف، استفاده از فناوری های نوین است و استارت آپ ها و کسب و کارهای زیادی حول محور افزایش بهره وری شکل گرفته اند، ادامه داد: فناوری فضایی با ارائه خدماتی نوین و کاربردی در این زمینه می تواند ابزار بسیار راهبردی در این زمینه باشد.

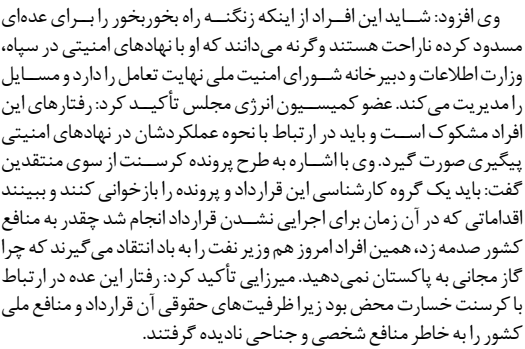
براری با بیان اینکه استارت آپ ها و کسب و کارهای فضای با به بسیاری در بخش های مختلفی مثل کشاورزی، مدیریت منابع آب، مدیریت انرژی و... در سراسر دنیا شکل گرفته اند که باعث افزایش چشمگیر بهره وری در این بخش ها شده اند، ادامه داد: برای مثال پروژه موبیس با ارائه اطلاعات کاربردی بر پایه داده های ماهواره ای روی تلفن همراه کشاورزان اوگاندا بی از قبیل اطلاعات هواشناسی، بازار، بیمه و... باعث شده تا برداشت محصول ذرت این کشاورزان ۷۰ درصد بیشتر از کشاورزان دیگر باشد و برداشت سویا، حبوبات و تنج هم با این استفاده از این خدمات افزایش قابل توجهی داشته است.

وی با تأکید بر اینکه سازمان فضای آمادی دارد تا با همکاری افراد خلاق، نوآور و کارآفرین با ارائه خدمات فضایی باعث افزایش بهره وری در حوزه های مختلف کشور شود، اضافه کرد: طراحی و ساخت و تحویل در مدار ماهواره های عملیاتی و کاربردی سنجش از دور اداری و اپتیک و ایپراتوری ماهواره مخابراتی توسط کنسرسیوم های توانمند داخلی از دیگر اولویتهای است که با جدیت در سازمان فضای در حال پیگیری است.

معاون وزیر ارتباطات گفت: تاکنون جلسات کارشناسی و فنی زیادی با بخش خصوصی بر گزار شده و خوشبختانه نتایج بسیار خوبی به دست آمده است. در تلاش هستیم تا با تدویم فعالیت ها و همکاری تنگاتنگ با بخش خصوصی، مسیر روشنی برای بخش فضایی کشور رقم بزنیم. امسال شاهد نتایج بسیار مؤثری خواهیم بود که خبرهای خوش آن را در آینده ای نزدیک خواهید شنید.

اکسی‌های برقی بر راه‌ناوگان حمل‌ونقل عمومی

**میزان خسارت عدم اجرای کرسنت
و آورد شود**



کاهش ۵۰ درصدی از میزان ورود فاضلاب به کارون در گروی یک طرح آبی

A speedboat with an Indian flag on the river. The boat is moving across the river, leaving a white wake. In the background, a large bridge with multiple arches spans the river. The sky is overcast.

بر همین اساس هیأت دولت در فروردین ماه سال ۹۶ اجرای پنج اپروژه (مگا پروژه) برای حل مشکلات اساسی خوزستان را به تصویب رساند که ساماندهی آب و فاضلاب خوزستان یکی از آنها بود.



وزیر نفت اولویت‌های ۴ شرکت اصلی وزارت نفت را ابلاغ کرد

A man with a white beard, wearing a dark suit and a light-colored shirt, is seated at a desk. He is leaning forward, focused on writing with a blue pen on a white document. The background is slightly blurred, showing some red flowers on the left and a wooden wall on the right.

مدیر عامل او یک مطرح کرد

ضرورت سازگاری فعالیت‌های توسعه‌ای نفت و گاز با محیط اجتماعی

منوچهری با بیان اینکه پیش‌بینی لازم قبل از انجام هر فعالیت، نتایج مزایا و پایداری را به همراه خواهد داشت، عموماً برای جمعیت موجود در مراکز خدمات رفاهی پیرامون نفت‌وگاز کشور از خدمات رفاهی و تحصیلات و درآمد مالی و پیشینیه و در سطح کلی مسائل زیست‌محیطی و حیات وحش منطقه نیز مورد تأکید است. اگر در چنین شرایطی پروژه‌های نفت و پیش‌بینی‌های و برنامه‌ریزی‌های مناسب انجام نشود قطعاً با چالش‌ها و مشکلات زیادی روبرو خواهیم شد.

مدیرعامل او یک تصریح کرد: بدون شت فعالیت‌های توسعه‌ای بدون ملاحظه، اصطکا و آسیب‌های اجتماعی و زیست‌محیطی به دنبال خواهد داشت که در این میان سازگار این نوع فعالیت‌ها با محیط اجتماعی ضرور اجتناب‌ناپذیر است.



باید از تراحم، اصطکاک و برخوردهای اجتماعی جلوگیری شود و نوعی بهینه‌سازی شکل گیرد. منوچهری در توضیح این مطلب تصریح کرد