دستور تسریع در جمع‌آوری فلرهای نفتی صادر شود

«سید محسن موسوی‌زاده»، نماینده مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی در نامه‌ای خطاب به رئیس جمهور خواستار دستور تسریع در جمع‌آوری فلرهای نفتی شده و می‌گوید: فرآیند جمع‌آوری فلرهای نفتی حاشیه اهواز تاکنون ۴۰ درصد پیشرفت داشته است و به همین علت در نامه‌ای از رئیس جمهور خواستم به دلیل اهمیت بالای موضوع شخصاً دستور تسریع این فرآیند را به وزارت نفت صادر کند. این نماینده مجلس در گفت‌وگو با «ایران» می‌گوید: گازهای همراه نفت در اهواز از گذشته یکی از مشکلات اساسی زیست‌محیطی و آلودگی هوا بوده است و وزارت نفت مکلف به جمع‌آوری فلرهای نفتی در محدوده شهر اهواز بوده است، اما این فرآیند با کندی صورت می‌گیرد.

موسوی‌زاده با بیان اینکه مشعل‌های نفتی سراسر ضرر هستند، می‌افزاید: با فعالیت این فلرهای نفتی ما در حال سوزاندن ۵ میلیارد دلار گاز هستیم، در حالی که می‌توان این گازها را به خوراک اصلی پالایشگاه‌ها تبدیل کرد.

چند درصد آلودگی خوزستان مربوط به مشعل‌هاست؟

به دنبال این صحبت‌ها «غلامرضا نورانی» مدیر تولید شرکت نفت مناطق نفت‌خیزجنوب در گفت‌وگو با «ایران» می‌گوید: اینکه تنها دلیل آلودگی شهر اهواز را فعالیت مشعل یا همان فلرها بدانیم، حرف دقیقی نیست زیرا آمارها نشان می‌دهد که کمتر از ۲۰ درصد آلودگی خوزستان مربوط به مشعل‌هاست و ذرات معلق، ریزگردها، سوخت‌های فسیلی مصرف شده توسط شهروندان، صنایع بزرگ مانند فولاد و...، اگزوز نیروگاه‌های بزرگ و... بیشترین حجم آلودگی خوزستان را شامل می‌شود. البته چون دود حاصل از سوخت گاز در این موارد به صورت متمرکز قابل مشاهده نیست، توجه‌ها به آن جلب نمی‌شود.

وی با اشاره به ضرورت تولید نفت برای کشور توضیح می‌دهد: اگر تاریخچه استخراج نفت را مورد بررسی قرار دهیم، درمی‌یابیم که این گازها که اخیراً درباره آن صحبت‌های زیادی می‌شود در واقع گازهای همراه نفت هستند. یعنی از زمانی که تولید نفت در ایران شروع شده، روشن شدن این فلرها هم بخش اجتناب‌ناپذیر صنعت نفت بوده است. البته در سال‌های اخیر با توجه به بحران جهانی محیط زیست تلاش شده این گازهای مشعل جمع‌آوری شوند.

سهم فلرها در آلایندگی هوای خوزستان ۲۰ درصد است

جمع آوری ۹۵ درصد گازهای مشعل اهواز تا پایان سال ۱۴۰۴

گزارش

شیما جهان‌بخش
خبرنگار

در چند هفته اخیر هر روز هوای اهواز در وضعیت آلودگی قرار گرفته و هر روز وضعیت بدتر از قبل شده است. بنا بر اعلام سازمان محیط زیست خوزستان ۳۷۸ فلر نفتی فعال در مناطق نفت‌خیز جنوب وجود دارد که از این تعداد، ۳۵۰ فلر نفتی در خوزستان فعال است و روزانه ۷۰۰ میلیون فوت مکعب گاز در آنها سوزانده می‌شود. موضوعی که در سال‌های اخیر در کنار دیگر مشکلات متعدد از خشکی تالاب هورالعظیم گرفته تا هجوم ریزگردها، نفس مردم این شهر را تنگ کرده است. چند سالی می‌شود که مسئولان خوزستانی و نمایندگان این استان خواستار تسریع در جمع‌آوری فلرهای نفتی هستند. موضوعی که حالا تحت عنوان خاموش شدن فلرهای نفتی از خواسته‌های اصلی مردم این استان است. حتی چندی پیش نماینده مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی در نامه‌ای خطاب به رئیس جمهور خواستار دستور تسریع در جمع‌آوری فلرهای نفتی شده است. با این وجود مسئولان شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب کمتر از ۲۰ درصد آلودگی خوزستان را مربوط به مشعل‌ها یا همان فلرهای نفتی می‌دانند و معتقدند اینکه ما مشعل‌ها را به صورت شعله متمرکز می‌بینیم این تصور را ایجاد کرده که دلیل اصلی آلودگی‌های خوزستان همین شعله‌ها هستند اما وجود این مشعل‌ها جزء جدایی‌ناپذیر صنعت نفت بوده و ما باید برای جلوگیری از آلودگی هوا این گازها را به مسیر نهایی و درست که همان پتروشیمی‌ها هستند، هدایت کنیم. آنها همچنین از جمع‌آوری ۹۵ درصدی گازهای مشعل تا پایان سال ۱۴۰۴ خبر می‌دهند.

خاموش کردن مشعل‌ها اصطلاحی اشتباه

نورانی واژه خاموش کردن مشعل‌ها(فلرها) را اصطلاحی اشتباه عنوان کرده و می‌گوید: خاموش شدن فلرها از لحاظ علمی به هیچ وجه ممکن نیست. در اصل این مشعل‌ها سیستم ایمنی هر کارخانه نفت و گاز هستند و اگر کارخانه‌ای دچار یک مشکل ناگهانی شود این فلرها سبب می‌شوند انفجار رخ ندهد. به صورت ساده این فلرها در سطح خانگی همان شمعک آبگرم‌کن‌های گازی هستند. بنابر این زمانی که از خاموش شدن مشعل صحبت می‌کنیم منظور حفظ مشعل در شرایط حداقلی و کوچک است. در واقع ما باید اقداماتی انجام دهیم که گازهای بیشتری به مشعل‌ها اضافه نشود که آلودگی را تشدید کند. مدیر تولید شرکت نفت جنوب با تأکید بر اینکه اگر بخواهیم تولید نفت را افزایش دهیم ناچار هستیم تولید این گازها را هم بپذیریم، می‌افزاید: در اصل ما باید تأسیساتی را در کنار شرکت‌های نفتی راه‌اندازی کنیم که با جمع‌آوری این گازها و فرآوری آنها محصولات پایین‌دستی پتروشیمی‌ها را تهیه کنیم. در این زمینه در دهه ۸۰ پروژه بسیار عظیمی به عنوان (پروژه جمع‌آوری گازهای آماک) با هزینه‌ای بالغ بر ۵۰۰ میلیون دلار آغاز شد. این طرح توانست بخش عظیمی از گازهای اهواز را جمع‌آوری کند اما به دلیل تحریم‌های گسترده صنعت نفت ایران در ادامه برای اجرای کامل آن با مشکل و کندی روند اجرا مواجه شدیم.

آلایندگی تأسیسات نفتی عراق

مدیر تولید شرکت نفت جنوب می‌افزاید: با پیگیری‌های انجام شده تمام ذی‌نفعان از جمله پتروشیمی‌ها دعوت شده‌اند تا با همکاری آنها این گازها از سطح شهر اهواز جمع‌آوری شود. ۲ مرکز مهم در این زمینه یکی پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس و دیگری پتروشیمی مارون است. قرار شده این مراکز با سرمایه‌گذاری لازم زمینه ایجاد تأسیسات جمع‌آوری گازهای مشعل را ایجاد کنند و شرکت نفت هم محصولات ایجاد شده را به عنوان خوراک به این ۲ شرکت بزرگ پتروشیمی واگذار کند. نورانی از جمع‌آوری ۹۵ درصدی گازهای مشعل تا پایان سال ۱۴۰۴ خبر می‌دهد و می‌گوید: این طرح‌ها از سال ۱۴۰۰ کلید خورده و تا پایان دولت دوازدهم حدود ۱۲ درصد پیشرفت داشته است. البته در دولت سیزدهم این طرح با توجه بیشتر مسئولان پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشته و با وجود آنکه حجم تولید نفت افزایش یافته و آلودگی تشدید شده بود اما پروژه تا پایان شهریور سال جاری به پیشرفت ۷۰ درصدی رسید. در حال حاضر نیز این طرح در حال پیگیری بوده و پیش‌بینی می‌شود در صورت تأمین بموقع اعتبارات تا پایان ۱۴۰۴ این طرح بزرگ مورد بهره‌برداری نهایی قرار گیرد و ۹۵ درصد گازها از فراز شهر اهواز جمع‌آوری و مشعل‌ها در حد ایمنی کارخانه‌ها روشن بماند. در این راستا پتروشیمی بیدبلند خلیج فارس ۲۷ و پتروشیمی مارون ۸ طرح را در حال اجرا دارند.

> مخازن نفتی کشور عراق در مجاورت خوزستان قرار دارند و از آنجایی که این کشور سومین تولیدکننده گازهای مشعل است و باد غالب به سمت جنوب شرقی است بنابراین دود حاصل از سوختن آن به سمت ایران وخوزستان منتقل می‌شود و آلودگی‌های اهواز را تشدید می‌کند

ورود حجم زیادی آلودگی از سمت عراق

وی با اشاره به اینکه مسأله آلودگی یک مشکل جهانی است، عنوان می‌کند: این را هم در نظر بگیرید که بخش عمده واصلی آلودگی‌های ما مربوط به سوخت‌های مایع فسیلی اعم از بنزین و گازوئیل است. به عنوان مثال در شهری مانند تهران به عنوان یکی از شهرهایی که با آلودگی درگیر است، هیچ مشعلی روشن نیست پس نمی‌توان گفت آلودگی اهواز تنها ناشی از فعالیت این مشعل‌ها است. اینکه ما مشعل‌ها را به صورت شعله متمرکز می‌بینیم این تصور را ایجاد کرده که دلیل اصلی آلودگی‌ها همین شعله‌ها هستند.

متأسفانه مخازن نفتی کشور عراق در مجاورت خوزستان قرار دارند و از آنجایی که این کشور سومین تولیدکننده گازهای مشعل است و باد غالباً به سمت جنوب شرقی است، بنابراین دود حاصل از سوختن آن به سمت ایران و خوزستان منتقل می‌شود و آلودگی‌های اهواز را تشدید می‌کند. در واقع ما حتی اگر مشعل‌های خودمان را هم خاموش کنیم اما عراق همکاری لازم را نداشته باشد، باز هم دود تمام نمی‌شود. با این حال وظیفه ما این است که این گازها را به مسیر نهایی و درست که همان پتروشیمی‌ها هستند، هدایت کنیم.

ایران در «ایران»

احداث ۴۰۲ نیروگاه خورشیدی جدید در خوزستان

اهواز- مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خوزستان گفت: در حال حاضر ۴۳۱ نیروگاه مقیاس کوچک و تجدیدپذیر در استان، برق تولید می‌کنند و ۴۰۲ نیروگاه خورشیدی نیز در دست احداث است. علی خدری با اشاره به رویکرد جدی وزارت نیرو در توسعه و بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر اظهار کرد: این اقدام در راستای کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی، کاهش آلودگی محیط زیست و تحقق اهداف توسعه پایدار است. وی با اشاره به اهمیت این موضوع و تلاش‌های انجام شده در این زمینه تصریح کرد: در ۲ ماه اخیر، ۶ واحد نیروگاهی جدید به شبکه برق استان اضافه شده و ۶۶ واحد دیگر نیز در حوزه اداری و ۸ واحد نیروگاهی نیز با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی احداث شده است. همچنین در ۶ ماهه اول امسال ۲۲ مسجد و ۲۰ مدرسه نیز به سامانه‌های خورشیدی مجهز شده‌اند.

یک سوم دانش‌آموزان اصفهانی دچار سوء تغذیه هستند

اصفهان- کارشناس گروه بهبود تغذیه معاونت بهداشت اصفهان گفت: نزدیک به یک سوم دانش‌آموزان استان دچار سوء تغذیه هستند و این اختلال در آنها رو به افزایش است. محمد سعید صادقی افزود: سوءتغذیه در باور مردم به لاغری، وزن پایین و غذا نخوردن محدود می‌شود، اما منظور از این عبارت، «بد غذا خوردن» است که شامل چاقی و اضافه وزن هم می‌شود. وی اضافه کرد: ۲۱.۱ درصد از دانش‌آموزان اصفهان چاق هستند، اما در کنار آن ۱۲.۳ درصد از افراد ۵ تا ۱۸ سال مشکل لاغری شدید دارند.

برتری سیستان و بلوچستان در ایمنی مشاغل

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی سیستان و بلوچستان با اشاره به کاهش حوادث ناشی از کار در این استان گفت: سیستان و بلوچستان در حوزه ایمنی جزو استان‌های برتر کشور و صاحب امتیاز است. خلیل اسلامی گفت: افزایش نرخ جمعیت و وجود مشاغل کاذب پردرآمد به واسطه مرز از عوامل افزایش نرخ بیکاری در این استان است. وی افزود: در ابتدای سال گذشته زمان پرداخت معوقات کارگری سیستان و بلوچستان بالای ۶ ماه بود که با پیگیری‌های انجام شده و با توجه به وضعیت اقتصادی این مدت در پایان سال به ۲.۵ ماه کاهش یافت.

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

موضوع مناقصه: خرید اقلام BURCKHARDT COMPRESSOR PARTS FOR

شماره مناقصه: PIS-011115&010678 نوبت دوم

شرکت پتروشیمی ایلام به استناد مجوز صادره از کمیسیون معاملات، در نظر دارد مطابق مشخصات درج شده در اسناد مناقصه، خرید اقلام BURCKHARDT COMPRESSOR PARTS FOR مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خریداری نماید.

لذا بدین‌وسیله از شرکت‌های واجد شرایط دعوت میگردد در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه، از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۴ به تارنمای شرکت پتروشیمی ایلام به نشانی www.ilampetro.com / بخش کمیسیون معاملات/ زیر بخش مناقصات مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام و حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۶ پاکت‌های الف، ب و ج خود را به‌صورت فیزیکی به آدرس ذیل تحویل دهند:

– تهران، میدان شیخ بهایی، پلاک ۱۸، ساختمان رایان ونک، طبقه هفتم، واحد ۷۰۱– واحد کمیسیون معاملات

مناقصه‌گر لازم است توانایی تودیع ضمانتنامه شرکت در مناقصه به میزان نه میلیارد ریال را داشته باشد.

سایر اطلاعات و جزییات مربوطه در اسناد مناقصه آمده است. در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر، مناقصه‌گران می‌توانند با شماره همراه ۰۹۹۱۲۰۵۳۵۷۶ یا شماره تلفن: ۳۸۳۹۰۰۰۰– ۰۸۴ داخلی ۳۰۰۳ تماس حاصل فرمایند.

آدرس: ایلام– چوار– نرسیده به روستای آبزا– مجتمع پتروشیمی ایلام

تارنمای شرکت: www.ilampetro.com/ بخش کمیسیون معاملات/ زیر بخش مناقصات

تلفن: ۰۸۴۳۲۷۲۳۹۴۸ **فکس:** ۰۸۴۳۲۷۲۳۹۴۸ **کدپستی:** ۶۹۳۶۱۵۹۷۰۰

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ایلام

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

موضوع مناقصه: خرید PARTS FOR BORSIG RECIPROCATING COMPRESSOR

شماره مناقصه: PIS-000611 نوبت دوم

شرکت پتروشیمی ایلام به استناد مجوز صادره از کمیسیون معاملات، در نظر دارد مطابق مشخصات درج شده در اسناد مناقصه، خرید PARTS FOR BORSIG RECIPROCATING COMPRESSOR مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خریداری نماید.

لذا بدین‌وسیله از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌گردد درصورت تمایل به شرکت در این مناقصه، از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۴ به تارنمای شرکت پتروشیمی ایلام به نشانی www.ilampetro.com / بخش کمیسیون معاملات/ زیر بخش مناقصات مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام و حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۶ پاکت‌های الف، ب و ج خود را به‌صورت فیزیکی به آدرس ذیل تحویل دهند:

– تهران، میدان شیخ بهایی، پلاک ۱۸، ساختمان رایان ونک، طبقه هفتم، واحد ۷۰۱، واحد کمیسیون معاملات

مناقصه‌گر لازم است توانایی تودیع ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه به میزان بیست میلیارد ریال را داشته باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه آمده است. درصورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر، مناقصه‌گران می‌توانند با شماره همراه ۰۹۹۱۲۰۵۳۵۷۶ یا شماره تلفن: ۳۸۳۹۰۰۰۰– ۰۸۴ داخلی ۳۰۰۳ تماس حاصل فرمایند.

آدرس: ایلام– چوار– نرسیده به روستای آبزا– مجتمع پتروشیمی ایلام

تارنمای شرکت: www.ilampetro.com/ بخش کمیسیون معاملات/ زیر بخش مناقصات

تلفن: ۰۸۴۳۲۷۲۳۹۴۸ **فکس:** ۰۸۴۳۲۷۲۳۹۴۸ **کدپستی:** ۶۹۳۶۱۵۹۷۰۰

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ایلام

آگهی مناقصه عمومی و یک مرحله‌ای
تهیه مصالح و رنگ‌آمیزی منازل و اماکن شهرک پردیس جم

شماره: PZD-T-1403-480 نوبت اول

شرکت عملیات غیرصنعتی پازارگاد درنظر دارد تهیه مصالح و رنگ آمیزی منازل و اماکن شهرک پردیس جم خود را به‌صورت مناقصه عمومی و یک مرحله‌ای، به شرکت‌های واجد صلاحیت واگذار کند.

۱- مشخصات مناقصه‌گزار	۱) نشانی و تلفن: عسلویه، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، سایت مثلثی، شرکت عملیات غیرصنعتی پازارگاد تلفن: ۳۲۵۵۰۰۰۰-۰۷۷ و ۳۲۵۵۳۲۰۲-۰۷۷ ۲) پست الکترونیکی: tenders@pazargad.ir ۳) سامانه الکترونیکی: www.pazargad.ir قسمت مناقصه‌ها و مزایده ها	
۲- تاریخ نشر آگهی	۱۴۰۳/۰۷/۳۰ و ۱۴۰۳/۰۸/۰۱	۳- مدت پیمان: دو سال خورشیدی
۳- مبلغ برآورد	۱۵۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (صد و پنجاه و هشت میلیارد ریال)	
۴- تضمین شرکت در مناقصه	ضمانت‌نامه معتبر بانکی یا واریز نقدی به‌حساب شرکت به مبلغ ۷,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (هفت میلیارد و نهصد میلیون ریال)	
۵- مهلت و شرایط دریافت فرم‌های استعلام ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه و تاریخ تشکیل جلسه توجیهی	۱) آخرین مهلت: ساعت ۱۶:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۷ است. ۲) مدارک مورد نیاز جهت دریافت اسناد: – معرفی‌نامه معتبر (دربردارنده شماره اقتصادی، شماره ثبت، شناسه ملی، کدپستی، ۱۰ رقمی، شماره تلفن و نمابر) به‌همراه مهر شرکت – فیش بانکی پرداختی به مبلغ ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت خرید اسناد به‌حساب شماره ۲۶۴۳۴۵۰۰۵۷ بانک تجارت شعبه عسلویه به‌نام شرکت عملیات غیرصنعتی پازارگاد (شماره شبا: IR۳۵۰۱۸۰ ۰۰۰۰ ۰۰۰۰ ۲۶۴۳ ۴۵۰۰۵۷) ۳) مراجعه به آدرس مناقصه گزار (دبیرخانه کمیسیون معاملات) و یا تماس با تلفن فوق ۴) جلسه توجیهی جهت رفع ابهام، رأس ساعت ۱۱:۰۰ صبح روز دوشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۴ در محل اصلی شرکت تشکیل می‌گردد.	
۶- تحویل فرم‌های استعلام ارزیابی کیفی، مستندات مربوط و پاکت‌های «الف» و «ب» و «ج»	۱) آخرین مهلت: ساعت ۱۶:۰۰ روز دوشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۱. ۲) مکان: آدرس مناقصه‌گزار، دبیرخانه کمیسیون معاملات	
۷- گشایش پاکت‌های «الف» و «ج»	زمان: رأس ساعت ۱۵:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۹ مکان: آدرس مناقصه‌گزار، ساختمان مدیریت، سالن جلسات	

۸- توضیح: شرکت‌هایی که در قراردادهای قبلی دارای دو اخطار باشند نمی‌توانند در این مناقصه شرکت کنند.

۹- جهت کسب اطلاعات بیشتر مراجعه به آدرس: www.pazargad.ir و یا تلفن: ۳۲۵۵۰۰۰۰-۰۷۷ و ۳۲۵۵۳۲۰۲-۰۷۷

روابط عمومی شرکت عملیات غیرصنعتی پازارگاد

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

نوبت دوم

موضوع مناقصه: خرید

PARTS FOR MIKUNI JUKOGYO RECIPROCATING COMPRESSOR

شماره مناقصه: PIS-020869

شرکت پتروشیمی ایلام به استناد مجوز صادره از کمیسیون معاملات، در نظر دارد مطابق مشخصات درج شده در اسناد مناقصه، خرید PARTS FOR MIKUNI JUKOGYO RECIPROCATING COMPRESSOR مورد نیاز خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای خریداری نماید.

لذا بدین‌وسیله از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌گردد درصورت تمایل به شرکت در این مناقصه، از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۴ به تارنمای شرکت پتروشیمی ایلام به نشانی www.ilampetro.com / بخش کمیسیون معاملات/ زیر بخش مناقصات مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام و حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۶ پاکت‌های الف، ب و ج خود را به‌صورت فیزیکی به آدرس ذیل تحویل دهند:

– تهران، میدان شیخ بهایی، پلاک ۱۸، ساختمان رایان ونک، طبقه هفتم، واحد ۷۰۱، واحد کمیسیون معاملات

مناقصه‌گر لازم است توانایی تودیع ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه به میزان دو میلیارد و پانصد میلیون ریال را داشته باشد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه آمده است. درصورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر، مناقصه‌گران می‌توانند با شماره همراه ۰۹۹۱۲۰۵۳۵۷۶ یا شماره تلفن: ۳۸۳۹۰۰۰۰– ۰۸۴ داخلی ۳۰۰۳ تماس حاصل فرمایند.

آدرس: ایلام– چوار– نرسیده به روستای آبزا– مجتمع پتروشیمی ایلام

تارنمای شرکت: www.ilampetro.com/ بخش کمیسیون معاملات/ زیر بخش مناقصات

تلفن: ۰۸۴۳۲۷۲۳۹۴۸ **فکس:** ۰۸۴۳۲۷۲۳۹۴۸ **کدپستی:** ۶۹۳۶۱۵۹۷۰۰

روابط عمومی شرکت پتروشیمی ایلام