

تکنیک‌ها و روش‌های حل مسأله در سازمان

گروه آوری، تدوین و تنظیم
علیرضاربابی | مناقصه |

■ گام سوم: تصریح ایده‌ها

هر ایده‌ای در لیست تهیه شده در دومین گام، به ترتیبی که نوشته شده است مورد بحث قرار می‌گیرد. به عنوان مثال، سرپرست گروه با اشاره به هر یک از ایده‌های مورد بحث، از اعضاء می‌پرسد آیا همه آن را کاملاً فهمیده‌اند. اگر سوالی نباشد سرپرست به ایده بعدی می‌پردازد. هر گاه عضوی درباره موضوعی توضیحی بخواهد، ارائه‌کننده ایده، مدت کوتاهی که معمولاً ۳۰ ثانیه تا یک دقیقه است، فرصت خواهد داشت تا پاسخ دهد. در صورت لزوم می‌توان وقت بیشتری به او داد. اما سرپرست باید مطمئن شود که این گفت‌وگوها مختصر است و این که پاسخ‌دهندگان قصد ندارند ایده‌های خود را به سایر اعضاء بقبولانند. این فرآیند تا زمانی ادامه می‌یابد که اعضا همه ایده‌ها را فهمیده باشند. هدف از این مرحله این نیست که درباره بهترین راهکارها توافق به عمل آید؛ بلکه درک این نکته است که این راهکارها به طور واقعی، مستلزم چه هستند.

■ گام چهارم: رأی‌گیری درباره ایده‌ها

یک گروه اسمی اغلب اوقات، فهرستی از ۲۰ تا ۱۰۰ ایده‌ها حتی بیشتر را تهیه می‌کند. این لیست باید به‌نحوی خلاصه شده و براساس تصمیم گروه، به انتخاب «بهترین» راهکار بینجامد. چندین روش در این مرحله وجود دارد که همگی براساس اصل رأی‌گیری مخفی به‌اجراء درمی‌آیند. رایج‌ترین شیوه رأی‌گیری این است که رهبر از یکایک اعضاء بخواهد پنج ایده را که به نظر آنها بهترین می‌باشند بر روی کارت بنویسند و سپس برای جدول‌بندی و اعلام امتیازها به رهبر ارائه کنند. به طور معمول پنج تا ۱۰ راهکار براساس رأی مخفی به عنوان «بهترین» تعیین می‌شوند. بار دیگر رأی‌گیری و از بین آنها یک، دو یا سه راهکار به عنوان «بهترین» برگزیده می‌شود. در هر دو فرآیند رأی‌گیری، شرکت‌کنندگان پنج راهکار خود را (تکرار اول) و دو یا سه راهکار خود را (تکرار دوم) رتبه‌بندی می‌کنند. در جدول‌بندی امتیازها باید مهم‌ترین موضوع، بالاترین امتیاز و کم‌اهمیت‌ترین موضوع، پایین‌ترین امتیاز را دریافت کند. می‌توانید از مقیاس یک تا پنج، یک تا سه و یا چیزی مشابه آن استفاده کنید. کل آراء و امتیازها باید برای مقایسه‌های بعدی، به صورت مستند درآیند.

مشاهدات به‌عمل آمده بر روی این تکنیک ثابت شده است که تکنیک گروه اسمی روش مؤثری برای پیشگیری از نفوذ و تأثیرگذاری افراد نافذ بر روی نتیجه فرآیندهای تصمیم‌گیری به‌شمار می‌رود. این تکنیک در مورد مسائلی که دارای تعریف نسبتاً محدودی هستند، پیشترین کارایی را دارد. هنگامی که مسأله پیچیده‌تر باشد را رسیدن به یک راه‌حل، دشوار تر باشد، تکنیک‌های تعاملی ممکن است سودمندتر واقع شوند.

۳- تکنیک سینکتیکس (Synectics)

تکنیک سینکتیکس در سال ۱۹۷۶ توسط گوردون و پرینس معرفی گردید.



براساس این تکنیک وضعیت‌های نامرتبط با موضوع ترکیب می‌شود تا به وضعیت‌های مشابه موضوع برسد. واژه سینکتیکس از ریشه یونانی اصل Synetikos به معنی «فسار دادن دو چیز به یکدیگر» و یا «متصل کردن چند چیز مختلف» گرفته شده است. این واژه به این دلیل انتخاب شده است که خلافت نیز نوعی هماهنگ کردن چیزهای مختلف در یک قالب یا ساختار جدید است و هیچ اندیشه خلاق از تفکر سینکتیکس می‌بهره نمی‌باشند. این تکنیک روشی است برای برانگیختن تفکر خلاق در میان گروهی از افراد که گردهم می‌آیند. در این روش از اعضای گروه خواسته می‌شود که به عمد از قیاس و استعاره استفاده کنند تا بتوانند به خلق دیدگاه‌ها و نظرات جدید بپردازند.

فرآیند روش سینکتیکس

به طور کلی فرآیند به‌کارگیری این روش عبارت است از:

■ شناسایی و تعریف مشکل و تجزیه و تحلیل آن به منظور رسیدن به ماهیت و جوهره آن (شناخت جوهره)

■ ارتباط دادن جوهره به دست آمده با موضوع غیرمرتبط (ساختن وضعیت مشابه)

■ کشف راه‌حلی برای موضوع مشابه (راه‌حل‌های مشابه)

■ تلاش برای تبدیل راه‌حل‌های به‌دست آمده به راه‌حل‌های نهایی برای مشکل اصلی

از آنجایی که در این روش و روش‌های دیگر از قیاس و استعاره بسیاری استفاده می‌شود، به‌جاست که در همین جا تعریف و مثال‌هایی برای قیاس و استعاره آورده شود. قیاس کردن یعنی تشبیه کردن چیزی به چیز دیگر و استعاره یعنی تشبیه دور (قیاس‌دور) یا تشبیه دو چیز غیرمتشابه. به عبارت دیگر تشبیه چیزی به چیزی که خیلی با آن تفاوت داشته باشد را استعاره گویند و بالطبع هر استعاره‌ای قیاس است، ولی هر قیاسی استعاره نیست. در این تکنیک هر قدر بتوانید از قیاس‌های دور (استعاره) که از تفکر غیرخطی حاصل می‌شود استفاده کنید بهتر است.

استفاده از استعاره و تشبیه برای یافتن ایده خلاق

برای مثال فرض کنید به دنبال ایده‌هایی هستید که رانندگی در جاده‌های مه‌آلود را راحت‌تر کند. برای این منظور می‌توانید موضوع را تشبیه به «دیدن» افراد نزدیک‌بینی کنید که قصد دارند راه‌های اطرافشان را ببینند. چطور این کار را می‌کنند؟ از دست‌هایشان کمک می‌گیرند، به زمین جلوی پایشان نگاه می‌کنند، از عینک استفاده می‌کنند، از عصاهای موجی استفاده می‌کنند یا از دیگران سؤال می‌کنند. به این ترتیب می‌توانید با الهام از هر یک از اعمال افراد نزدیک بین، ایده‌های جدیدی برای موضوعتان به دست آورید.

به عنوان مثال همان‌طور که افراد نزدیک بین از نگاه کردن به زمین کمک می‌گیرند، می‌توان اتموبیل‌هایی را در نظر گرفت که به‌وسیله یک یا نه نشانه روی زمین هدایت شوند و یا همچنان که افراد نزدیک بین از عینک استفاده می‌کنند، می‌توان عینک‌هایی را برای مه‌آلود پیشنهاد کرد.

برای مثال هنگامی که اینشتین در مورد تئوری نسبیت خود کار می‌کرد، خودش را به جای بچه کوچکی تصور می‌کرد که بر روی شعاع و پرتو نوری سوار شده و در فضا سواری می‌کند. این تجربه کمک زیادی به اثبات تئوری نسبیت او کرد. وی اینگونه فعل و انفعالات روحی، فکری یا مغزی را «تجارت ذهنی» می‌نامید.

به‌کارگیری سه نوع قیاس در تکنیک سینکتیکس

در این روش از سه نوع قیاس بیش از همه استفاده می‌شود که عبارتند از:

قیاس شخصی

در این قیاس فرد احساس می‌کرد که بر خود قسمتی از موضوع است. این همانندسازی ممکن است به جای انسان، حیوان یا اشیاء باشد. به عنوان مثال یک شیمیدان خود را به جای مولکول‌های در حال حرکت می‌گارد و دانش‌آموزی فرض

می‌کند به جای کتاب مورد علاقه‌اش قرار گرفته و خود را وصف می‌کند.

قیاس مستقیم

در این قیاس دو موضوع یا دو مفهوم که معمولاً شباهت و ارتباطی باهم ندارند با یکدیگر مقایسه می‌شوند، به طور مثال از فرد سؤال می‌شود پر تقال شبیه چه موجود زنده‌ای است؟ و یا آب نرم‌تر است یا پوست یک بچه گربه؟

تعارض متراکم

توصیف یک موضوع یا مفهوم در دو کلمه متضاد را تعارض متراکم گویند، مثل زندگی بخش و نابودکننده یا دوست و دشمن. دکتر «دیلیوجی‌جی گوردن» معتقد است با این شیوه می‌توان به عمق موضع تازه، وارد شد. مثلاً افراد گروه راجع به فرد مشخصی، دو چارچوب ذهنی متفاوت را ترکیب می‌کنند. هر چه فاصله این دو چارچوب بیشتر باشد برای ترکیب آنها، انعطاف‌پذیری بیشتری لازم خواهد بود.

تکنیک پنج چرا؟ (the Five Whys Technique)

تکنیک «پنج چرا» دقیقاً مثل چراهای مکرر کودکی است که کودک‌ان برای گسترش فهم خود از دنیای اطرافشان از والدین می‌پرسند. اما با این تفاوت که در بزرگسالی باید یاد گرفته‌هایمان را زیر سؤال ببریم. سادگی این تکنیک باعث شده است، بسیاری از مردم متوجه اهمیت و نقش آن نشوند و این تکنیک برای ایده‌یابی و ایده‌پردازی به‌کار می‌رود. به عنوان مثال برای شناسایی و تعریف درست و کامل مسأله می‌توان از این تکنیک استفاده کرد.

استفاده از این تکنیک به ما کمک می‌کند تا موقعیت و وضعیت را بهتر و روشن‌تر مشخص کنیم و در فرآیند آن به ایده‌های جدیدی دست‌یابیم.

اگر مدت «پنج چرا» به درستی مورد استفاده قرار گیرد به جای تمرکز بر پیامدهای یک مشکل، علل ریشه‌ای آن به چالش کشیده می‌شود.

تاریخچه استفاده از «پنج چرا» به شرکت صنایع تویوتا و مغز متفکر آن یعنی سایکشی تویودا بازمی‌گردد که مبدأ این روش و معروف به پادشاه مخترعان ژاپن بود. تکنیک «پنج چرا» به عنوان رویکرد علمی این شرکت برای حل مسأله در بخش‌های مختلف تولید به کار گرفته شد و روندی شامل چند چرای اساسی است.

یکی از معروف‌ترین مثال‌های مرتبط با تکنیک «پنج چرا»، ریشه‌یابی یک مشکل مشخص همچون «روشن نشدن خودرو» است. فردی که با چنین وضعیتی روبه‌رو شده است، باید مرحله به مرحله پاسخ پرسش‌های چرایی زیر را بدهد:

■ چرا خودرو به یکباره خاموش شد و دیگر روشن نمی‌شود؟ عمر باتری تمام شده است.

■ چرا عمر باتری تمام شده است؟ زیرا دینام به درستی کار نمی‌کند.



■ چرا دینام به درستی کار نمی‌کند؟ زیرا مدت زمان زیادی از فعالیت آن گذشته و اقدامی در جهت تعویض باتری صورت نگرفته است.

■ چرا اقدامی در جهت تعویض باتری صورت نگرفته است؟ زیرا پول کافی برای تعویض آن در اختیار نبوده است.

■ چرا پول کافی برای تعویض باتری در اختیار نبوده است؟ زیرا بخش اعظم حقوق دریافتی خود صرف خرید لباس‌های مورد علاقه‌ام کرده‌ام.

پاسخ آخرین چرا ریشه قطعی مشکل ایجاد شده خواهد بود.

مهم‌ترین هدف تکنیک «پنج چرا»، شناسایی و کشف علل ریشه‌ای یک مشکل برای «پیشگیری از بروز مجدد آن در آینده» به‌شمار می‌رود.

نکته مهم این است که عدد پنج در این تکنیک، قطعی ندارد و ممکن است تعداد چراها متغیر باشد. اشاره به عدد پنج به این خاطر است که بر کمیت سؤالات برای ریشه‌یابی تأکید شود.

عمومی

مناقصه

نوبت دوم

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHP-7302505532-T25

موضوع آگهی:

خرید چیلر تأسیسات آبگير

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت دوم

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHD-9906005-T25

موضوع آگهی:

خرید باد سنج و کابل جرقیل دماک

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت اول

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHD-9800716-T20

موضوع آگهی:

خرید وایر جرقیل

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت دوم

با اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHP-9826410006-T18

موضوع آگهی:

خرید شیر آلات صنعتی

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت اول

با اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHD-9909047-T20

موضوع آگهی:

خرید ادوات ارتقاء مرکز تلفن

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت اول

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHD-9905030-T25

موضوع آگهی:

خرید فن بخارات روغن

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت اول

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHD-9905025-T25

موضوع آگهی:

خرید قطعات یدکی توربین PT-20730B

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت اول

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHD-9905025-T25

موضوع آگهی:

خرید قطعات یدکی توربین PT-20730B

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت اول

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHD-9905025-T25

موضوع آگهی:

خرید قطعات یدکی توربین PT-20730B

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

عمومی

مناقصه

نوبت اول

بدون اخذ سپرده

درخواست شماره:

RHD-9905025-T25

موضوع آگهی:

خرید قطعات یدکی توربین PT-20730B

برای کسب اطلاعات بیشتر به‌سایت این شرکت

WWW.BAORCO.IR

مراجعه نمایید.

روابط عمومی و بین‌الملل

مناقصه قراردادهای فرعی فاز ۱۱ پارس جنوبی سال گذشته بر گزار شد

اخبار بالایش

اعلام حریم تخصصی خطوط نفت،
آب و گاز اصفهان به دستگاه‌ها

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان، گفت: حریم تخصصی خطوط انتقال نفت، آب، گاز و شبکه‌های برق و دیگر موارد در استان باید برای پیشگیری از بروز هر گونه حادثه‌ای به دستگاه‌های مربوطه اعلام شود. به گزارش ایرنا، منصور شیشه‌فروش، با اشاره به بروز حادثه شکستگی خط انتقال نفت مارون به اصفهان در منطقه مرکز انتقال نفت روستای گندمکار شهرستان اردل از توابع استان چهارمحال و بختیاری، افزود: با توجه به اینکه ۱۰۰ کیلومتر از این خطوط از اصفهان عبور می‌کند، لازم است تا شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت اصفهان اقدام به حفاظت از این خطوط در برابر حوادث احتمالی کند. وی خاطر نشان کرد: استان اصفهان با حوادث مختلفی از جمله فرونشست، سیل و خیزی از حوادث طبیعی دیگر مواجه است بر این اساس ضرورت دارد تا خطوط لوله آن در برابر حوادث نیز ایمن شود. مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان از اعزام دو دستگاه خودروی آتفا ه حریق از پالایشگاه اصفهان برای مهار آتش‌سوزی خط لوله انتقال نفت مارون به اصفهان در مرکز انتقال نفت گندمکار در محدوده استان چهارمحال و بختیاری خبر داد. وی با بیان اینکه مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به آمادگی استان برای ارائه هر گونه امدادرسانی به منطقه مورد نظر، گفت: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان هم‌اکنون در آنجا حضور دارد و اجرای اقدامات لازم را با محوریت استان چهارمحال و بختیاری انجام می‌دهد. وی گفت: با وقوع این حادثه هیچ مشکلی در پالایشگاه اصفهان و هیچ مشکل زیست‌محیطی در حوضه زاینده‌رود ایجاد نشده، چون حادثه در این منطقه روی نداده است. براساس این گزارش پیش از ظهر روز یکشنبه (۲۳ آذر) خط لوله نفت مارون به اصفهان در منطقه تلمبه‌خانه روستای «گندمکار» شهرستان اردل استان چهارمحال و بختیاری دچار شکستگی و ورود حجم قابل توجهی نفت به چشمه «سرخون» و اراضی اطراف آن شد و در پی آن در برخی از مناطق به سبب پخش گاز ناشی از نفت رهاشده، آتش‌سوزی رخ داد. خط لوله مارون - اصفهان یکی از مهم‌ترین خطوط انتقال نفت‌خام کشور است که با تأمین خوراک پالایشگاه اصفهان و بخشی از خوراک پالایشگاه‌های تهران و تبریز، نقشی مهم در تأمین سوخت مورد نیاز کشور ایفاء می‌کند. روزانه ۵۵۰ هزار بشکه نفت‌خام از میدان نفتی مارون خوزستان از طریق این خط لوله ۳۲۰ کیلومتری به طول ۴۳۰ کیلومتر از مسیر استان‌های خوزستان، چهارمحال و بختیاری و اصفهان وارد پایانه اصفهان می‌شود. از این میزان ۲۷۵ هزار بشکه نفت‌خام از طریق یک رشته خط به انبارهای پالایشگاه اصفهان منتقل و ۱۷۵ هزار بشکه نفت‌خام ماراد پالایشگاه اصفهان به تهران و تبریز منتقل می‌شود.

معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، گفت: براساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته با اتمام حفاری و نصب سکو موقعیت فاز ۱۱، تولید اولیه گاز از این بخش از میدان مشترک پارس جنوبی تا پایان سال آینده آغاز شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، رضا دهقان، معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با بیان اینکه وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران، اقدامات مهمی در جهت رسیدن به هدف راهبردی توسعه میداین مشترک به‌ویژه در میدان گازی عظیم پارس جنوبی انجام داده است، اظهار کرد: راه‌اندازی پی‌درپی فازهای میدان پارس جنوبی در دولت تدبیر و امید موجب شد تا تولید روزانه گاز طبیعی این میدان از ۲۸۵ میلیون مترمکعب در روز در سال ۱۳۹۲، با عبور از میزان تولید کشور قطر از این میدان مشترک، اکنون به بیش از ۷۰۰ میلیون مترمکعب در روز افزایش یابد. وی با بیان اینکه شرکت ملی نفت ایران در دولت یازدهم و دوازدهم توسعه طرح فاز ۱۱ را در قالب یک کنسرسیوم متشکل از شرکت‌های داخلی و خارجی با هدف انتقال فناوری و تأمین مالی طرح در دستور کار داشت، گفت: برای این منظور، قرارداد توسعه طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی به عنوان آخرین فاز این میدان مشترک در سال ۱۳۹۶ با مشارکت توتال، سی‌ان‌بی‌سی و پتروپارس ایران امضاء شد. معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، ادامه داد: اکنون در شرایط تحریم‌های ظالمانه علیه کشور و خروج شرکت‌های خارجی از این قرارداد، ادامه توسعه متعارف طرح فاز ۱۱ با بهره‌گیری از تجربیات و

سوابق قبلی به شرکت داخلی پتروپارس واگذار شده که متناسب با کلیه فعالیت‌های اجرایی ذیل قرارداد به شرکت‌های پیمانکاری، خدماتی و مشاورین ایرانی واگذار می‌شود و در خردادماه امسال جکت اولین سکو و دکل حفاری به آن منطقه منتقل و امروز آماده حفاری است. دهقان، با تأکید بر اینکه پیش‌بینی سهم داخلی از این بخش کار نزدیک به ۷۰ درصد است، اظهار کرد: توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی شامل دو موقعیت ۱۱A و ۱۱B است که در ناحیه مرزی جنوب شرقی میدان پارس جنوبی واقع‌شده است، این ناحیه اکنون تنها بلوک در دست توسعه و باقیمانده میدان مشترک گازی پارس جنوبی است. وی با بیان اینکه دوره‌های گذشته مذاکرات قرارداد توسعه آن با پیمانکاران مختلف خارجی و داخلی پیگیری شده است، گفت: پس از خروج شرکت‌های خارجی از قرارداد توسعه فاز ۱۱، از مهرماه ۱۳۹۸ توسعه میدان در دو مرحله به شرکت پتروپارس به‌عنوان عضو باقیمانده از مشارکت پیمانکار محول شده است. معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با بیان اینکه مراحل توسعه این طرح در دو مرحله انجام

خواهد شد، گفت: مرحله اول توسعه طرح با هدف تولید روزانه دومیلیارد فوت‌مکعب گاز و میعانات همراه و ارسال آن به پالایشگاه‌های موجود پارس جنوبی شامل حفاری ۲۴ حلقه چاه، نصب و راه‌اندازی دو سکو تولیدی و نصب قریب ۲۵۰ کیلومتر خط لوله دریایی ۳۲ اینچ انجام می‌شود. دهقان با تأکید بر اینکه حفاری و تکمیل ۱۲ حلقه چاه در موقعیت جنوبی و مرزی فاز ۱۱ (SPD۱۱B)، حمل و نصب سکو موجود ۱۲C و اتصال به خط لوله دریایی موجود ۱۲C، انتقال نهایی گاز تولیدی به پالایشگاه خشکی فاز ۱۲ در منطقه پارس ۲ کنگان انجام می‌شود، اظهار کرد: با شروع عملیات اجرایی حفاری از روز جاری، پیش‌بینی

می‌شود: ظرف یک سال آینده بهره‌برداری زود هنگام از این موقعیت با ظرفیت اولیه ۱۴ میلیون مترمکعب شروع شود و با تکمیل هر ۱۲ حلقه چاه به ظرفیت تولید کامل ۲۸ میلیون مترمکعب در روز خواهد رسید. معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، در خصوص منابع مالی طرح نیز، گفت: منابع مالی لازم جهت این بخش حدود ۵۰۰ میلیون دلار برآورد می‌شود که از محل منابع داخلی و اوراق مشارکت در دست تأمین است.



آگهی تجدید مناقصه عمومی



شهرداری مشهد

- ۱- خریدار: شهرداری مشهد - سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد
- ۲- موضوع تجدید مناقصه: خرید صفحه گار دریل و پایه به همراه تمام متعلقات مربوطه.
- ۳- مبلغ برآورد: ۱۴,۹۳۸,۵۶۰,۰۰۰ ریال (چهارده میلیارد و نهصد و سی و هشت میلیون و پانصد و شصت هزار ریال)، به صورت صد در صد نقد و براساس فهرست بهای ترافیکی پیش بینی می گردد.
- ۴- مبلغ تضمین شرکت در تجدید مناقصه: به میزان ۲۴۶,۹۲۸,۰۰۰ ریال (هفتصد و چهل و شش میلیون و نهصد و بیست و هشت هزار ریال) می باشد که به صورت واریز فیش نقدی و یا ارایه ضمانتنامه بانکی به دستگاه مناقصه‌گزار تسلیم گردد.
- ۵- مدت زمان اجرای کار: دو ماه شمسی
- ۶- محل، زمان و مهلت دریافت اسناد: تمامی اشخاص حقوقی واجد شرایط، می‌توانند برای دریافت اسناد از تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ تا ۱۳۹۹/۱۰/۰۸ می‌تارنمای www.ets.mashhad.ir مراجعه نموده و پس از ثبت نام در سامانه تأمین کنندگان و تأیید از سوی دستگاه مناقصه‌گزار، نسبت به دریافت اسناد تجدید مناقصه اقدام نمایند.
- ۷- محل/ زمان تحویل پیشنهادات: آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها به دبیرخانه سازمان، ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۹ می‌باشد.
- ۸- محل/ زمان گشایش پیشنهادات: ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ انتهای خیابان فدائیان اسلام، ساختمان معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد، طبقه همکف، سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد.

■ متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۰۵۱-۳۳۴۴۸۴۷۲ تماس حاصل فرمایند.

سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد

آگهی تجدید مناقصه عمومی



شهرداری مشهد

- ۱- خریدار: شهرداری مشهد - سازمان حمل و نقل و ترافیک مشهد
- ۲- موضوع تجدید مناقصه: خرید تابلوهای ترافیکی.
- ۳- مبلغ برآورد: ۳۷,۷۶۹,۳۴۰,۰۰۰ ریال (سی و هفت میلیارد و هفتصد و شصت و نه میلیون و سیصد و چهل هزار ریال)، به صورت صد در صد نقد و براساس فهرست بهای ترافیکی پیش بینی می گردد.
- ۴- مبلغ تضمین شرکت در تجدید مناقصه: به میزان ۱,۸۸۸,۴۶۷,۰۰۰ ریال (یک میلیارد و هشتصد و هشتاد و هشت میلیون و چهارصد و شصت و هفت هزار ریال) می باشد که به صورت واریز فیش نقدی و یا ارایه ضمانتنامه بانکی به دستگاه مناقصه‌گزار تسلیم گردد.
- ۵- مدت زمان اجرای کار: شش ماه شمسی
- ۶- محل، زمان و مهلت دریافت اسناد: تمامی اشخاص حقوقی واجد شرایط، می‌توانند برای دریافت اسناد از تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۶ تا ۱۳۹۹/۱۰/۰۸ به www.ets.mashhad.ir مراجعه نموده و پس از ثبت نام در سامانه تأمین کنندگان و تأیید از سوی دستگاه مناقصه‌گزار، نسبت به دریافت اسناد تجدید مناقصه اقدام نمایند.
- ۷- محل/ زمان تحویل پیشنهادات: آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها به دبیرخانه سازمان، ساعت ۱۴:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۹ می‌باشد.
- ۸- محل/ زمان گشایش پیشنهادات: ساعت ۹:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۰ انتهای خیابان فدائیان اسلام، ساختمان معاونت حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد، طبقه همکف، سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد.

■ متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۰۵۱-۳۳۴۴۸۴۷۲ تماس حاصل فرمایند.

سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری مشهد

آگهی مناقصه عمومی

شرکت پتروشیمی مارون در نظر دارد اقلام مورد نیاز ذیل را از طریق مناقصه عمومی خریداری نماید.

ردیف	موضوع	نوع مناقصه	شماره مناقصه	شماره تقاضا	آخرین مهلت دریافت اسناد	آخرین مهلت ارسال پیشنهادات توسط فروشنندگان	نحوه دریافت اسناد	تضمین شرکت در مناقصه
۱	ball bearings	تجدید مناقصه	99-T-424	KAS-970720	۵ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۰ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Mhayati@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۲	Check Valve For Cooling Tower Pump / SIZE 24 IN (DN 600) PN16	مناقصه عمومی	99-T-425	KAS-950504	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Snasari@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۳	"ARMATURE" CONTROL GLOBE VALVE	مناقصه عمومی	99-T-426	KAS-981252	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Mmohebifar@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۴	BODY COMPLITE ASSEMBLY WITH ACTUATOR / P/F "MASON EILAN" GLOBE CONTROL VALVE	مناقصه عمومی	99-T-427	KAS-980531	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Mmohebifar@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۵	SUBMERSIBLE CENRTIFUGAL PUMP WITH ELECTROMOTOR WITH ACCESSORIES	مناقصه عمومی	99-T-428	KAS-990698	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Hjarahizadeh@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۶	PRESSURE TRANSMITTER / P/F "SIEMENS" CRACKED GAS COMPRESSOR	مناقصه عمومی	99-T-429	KAS-980595	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Skavianpour@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۷	"MASONEILAN" GLOBE CONTROL VALVE COMPLETE ASSEMBLY 3" 20PV80284	تجدید مناقصه	99-T-430	KAS-981041	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل sghanavati@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۸	PARTS FOR "NUOVO PIGNONE" GAS TURBINE / SPUR GEAR / ... و CYLINDRICAL ROLLER / PUMP IMPELLER	مناقصه عمومی	99-T-431	KAS-99150	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Sdakhli@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۹	P/F "ITC" ABSORPTION CHILLER / TEMPERATURE CONTROLLER	تجدید مناقصه	99-T-432	KAS-990353	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Skavianpour@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی
۱۰	P/F "LINDENBERG" SYNCHRONOUS GEN. / CIRCUIT BREAKER 4POL	تجدید مناقصه	99-T-433	KAS-990401	۷ روز پس از درج آگهی نوبت دوم در ازای ارایه معرفی نامه شرکت	۱۴ روز پس از درج آگهی نوبت دوم	ارسال نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه به آدرس ایمیل Skavianpour@mpc.ir	ارایه ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه به ارزش ۲٪ مبلغ پیشنهادی

ضمناً متقاضیان می‌توانند متن آگهی فوق را در سایت WWW.MPC.IR مشاهده نمایند.

روابط عمومی پتروشیمی مارون

افزایش تولید خودرودر گروی بازاری قیمت



که مواد اولیه هر ماه دچار نوسان قیمتی می‌شود، بیان داشت: خودروسازان با وجود سیستم‌های مالی هر ماه می‌توانند قراردادها را بازنگری و پارامترهای تعریف شده را تغییر دهند تا قیمت‌ها به‌روز شود. در حال حاضر نهادهای نظارتی به‌شدت بر روی دو خودروساز بزرگتر چتر حمایتی پهن کرده‌اند و مانع عملکرد سریع خودروسازان در اصلاح قراردادهای قطعه‌سازان شده‌اند. وی با بیان اینکه در دهه‌های درخشان اصلاح قیمت‌ها

داده شده است، تشریح کرد: قطعه‌سازان به امید وعده‌های داده شده هستند و چنانچه وعده‌ها عملیاتی نشود مطمئناً صنعت خودرو و قطعه‌سازی به اعداد بالاسری از تیراژ تولید دست خواهد یافت. دبیر انجمن قطعه‌سازان، گفت: تاکنون طرح‌های خوشبینانه زیادی برای صنعت خودرو و قطعه‌سازی تهیه شده که بسیاری از آن‌ها به سرانجام نرسیده است، اما طرح دولت برای ساماندهی تولید و عرضه خودرو بسیار واقع‌بینانه است.

شده است و یاران باینکه نیاز است هم قیمت خودرو اصلاح شود. هم مافیای وارداتکنندگان کنترل نشود. گفت: اصلاح شدن قیمت‌ها یعنی از موازنه شیشه‌بازار که در حاضر دلال‌ها از آن سود می‌برند و مصرف‌کننده‌ها واقعی متضرر می‌شوند. برای اصلاح هم روش‌های مختلفی وجود دارد. دلبهر صاحب قطعه‌های سنگین گفت: اگر قیمت گذاری سبک‌ساز و سبک صنعت خودرو، روی فولاد، پتروشیمی، مس، آلومینیوم هم اعمال شود، حتماً می‌توانیم مدت درپ کار خود را کاهش دهیم. ارشد حجتی‌نژاد، دبیر انجمن اصحاب همگ قطعه‌سازی کشور با اشاره به بسته‌های پیشنهادی وزارت معادن برای اصلاح قیمت خودرو که در آیین بودجه‌ریزی مورد تأیید قرار گرفته است، گفت: سال گذشته کار بودجه‌انداز صوبه‌های پول و اعتبار، در چهار میلیارد تومان به صنعت خودرو اشاره نمود اما متأسفانه فقط ۵۰۰ هزار میلیارد تومان از این منابع تخصصی بپردازد که در نه‌هات عاید قطعه‌سازان از این رقم بسیار ناچیز بود. امسال که تعداد منابعی این منابع به منابع هم‌تراز و نزدیک شود، مجبای نژاد اضافه کرد: در تأمین از مورد نیاز و مواد اولیه خودروسان و قطعه‌سازان نیز مواردی عنوان شد که بتوان با رفع آنها چشمن تولید را در این بخش آجری کرد. دبیر انجمن صنایع همگ قطعه‌سازی کشور، به اصلاح خرید قطعات توسط خودروسازان تأکید کرد و گفت: در این بسته اشاره شده برای جلوگیری از ضرر دی قطعه‌سازان این‌ها نامزد تأیید با ۱۰ درصد افزایش روبرو شوند، به همین میزان قیمت قطعات نیز اصلاح شود. در کنار این خودروسان باید متناسب با این اصلاح قیمت‌ها، در دادها را هوشمند کنند تا قطعه‌سازان از زیان خارج شوند.

تدوین بسته حمایتی سازمان استاندارد برای رفع موانع تولید خودروسازان

رئیس سازمان ملی استاندارد ایران گفت: کیفیت خودرو و مطابقت آن با استانداردهای بین‌المللی و افزایش هماهنگی‌های لازم، توقع و انتظارات را به‌خاطر مطلوبی پایدار، به‌کارش منصفانه‌امید دارد. سرپرستی، پیروزی و بازآید از ایران خودرو در جمع مدیران این گروه همپوشانی، بیان داشت: آگاهی اقوامین و مقررات و همچنین نیازهای تولیدی می‌تواند بسیاری از مانع را رفع کند، ولی به‌سبب حمایتی این سازمان از شرابه افروزد، این بسته‌های باهدف رفع مشکلات صورت گرفته در صنعت خودروسازان به‌تدریج برنامهریزی شده که بسیاری از نگرانی‌های امروز خودروسازان را رفع می‌کند. پیروزی، اظهار داشت: دولت باید که برنامه تکمیل‌شده به‌طور فوری در نیازهای بازار واردات خودرو موافقت کرد و در حالی که توان تولید در این حجم نیاز اعلام‌شده را نسوی خودروسازان داخلی خود داشته‌اند، خودروسازان را رغبت کرد تا برای توسیای توان‌های حمل‌ونقل سنگین برنامهریزی بلندمدت باشند تا خلأ ناشی از این کمبود را به‌تدریج سرانگه‌ها داخلی رفع شود. رئیس سازمان ملی استاندارد ایران، وجود قطعات تقلبی را یکی از چالش‌های صنعت خودرو دانست و تأکید کرد: شاید چندین سال در این قطعات به‌طور انحصاری در کشور خودروسازان قرار گیرد تا به‌تدریج از ورود قطعات تقلبی باشد، اما این مهم نیازمند سازوکارهای خاصی است که باید با دستگاه‌های مرتبط برنامهریزی کنیم. رئیس سازمان ملی استاندارد، تشریح کرد: سازمان ملی استاندارد حامی مصرف‌کننده است و در حمایت از مصرف‌کننده با خودروسازان در ارتباط باشد. امیدواریم که تجربه‌ها کمتر شود و دست تولیدکنندگان در این صنعت باز شود تا شاهد تولید خودروهای باکیفیتی بیشتر باشد. پیروزی، در پاسخ به سؤالی مبنی بر اینکه آیا کیفیت خودروها مدت‌هاست یا نیست یا خیر، گفت: سال گذشته برنام‌های را برای شورای استاندارد تصویب کردیم که به موجب آن خودروسازان هر کدام از مدل‌های خودرو را باید به استاندارد آزمون آ و برسانند و اگر نتوانند باید توقف تولید داشته باشند. استانداردهای هماهنگی‌ها صورت گیرد، شاید یکی از برنام‌های بازآید این باشد که بیشتر در جریان استاندارد‌ها باشد. رئیس سازمان ملی استاندارد اظهار داشت: به‌رایت استاندارد‌های ۴۰گانه خودرو، گفت: استاندارد ۴۰گانه تغییر کرده است و به‌همان‌سان‌ها پیش می‌رود. در برنام‌های تا دو برنام‌های تقدیم تأخیر دارد که انجام می‌شود. در دیدار طرف‌های میهمی، مدیرعامل ایران خودرو، با اشاره به پیوند استراتژی خودروسازی کشور با استاندارد، گفت: همه استانداردها باید در چارچوب مواظبت‌شده در فرآیند خودروسازی رعایت می‌شود. با اشاره به رشد ۴۵ درصدی تولید خودرو از نسوی گروه صنعتی ایران خودرو، مدیرعامل این سازمان گفت: هر قطعه‌ای می‌توان به میزان قابل‌توجهی از خروج از کشور جلوگیری کرد. قمیعی، گفت: به‌بازارهای صادراتی را علاوه بر تأمین نیاز داخل مورد تأکید قرار داد. افزود: در صورت ایجاد بستری‌های لازم می‌توانیم به صادرات پرداخت. و با انتقاد از واردات خودرو و اظهار داشت: لازم است مشکلات ناشی از خدمات پس از فروش خودرو وارداتی مورد توجه قرار گیرد. مدیرعامل ایران خودرو، در خاتمه با اشاره به شرایط تحریم و مشکلات ناشی از کرونا ضمن تأکید بر مساعدت و همکاری بیش از پیش، گفت: نشان کرد: تکالیف استاندارد و مقررات آن هم‌راهِ خودخواهی در

زمانی صاحب صنعت خودروسازی می شویم
که طراحی ها در داخل کشور انجام شود

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری با بیان اینکه «ایاتی که طرح‌های ای صنعت خودرو در داخل انجام نشود، صاحب صنعت خودروسازی نیستیم، از آغاز پروژه‌های ایاتی که طرح‌های ای صنعت خودروسازی در حال راه‌اندازی است، دربراه استفاده از ظرفیت دانش‌بنیان برای تولید قطعات موردنیاز خودروسازان، اظهار کرد: در حال حاضر این فرایند در حال راه‌اندازی است و خودروسازان میزهای تخصصی به منظور ساخت قطعات موردنیاز تولید خودرو توسط شرکت دانش‌بنیان، به‌گزار می‌کنند. معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهوری افزود: در هجدهم جناب محمدی در ساخت قطعات موردنیاز خودروسازان توسط شرکت دانش‌بنیان وجود ندارد، اما تمامی که طرح‌های

صنعت خودرو در داخل انجام نشود، ما صاحب صنعت خودسازي ليستيم، خودساخته جهت گيري جديد، شرکت‌هاي خودسازي نيز به اين سمت است، سرتي، خاطرنشان کرد: استفاده از دانش بنیان‌ها در صنعت خودروسازی دو بخش دارد، نخست؛ حفظ وضع موجود، به این معنا که قطعاتی که در داخل تولید نمی‌شود، با استفاده از توان شرکت‌های دانش بنیان ساخته شود که این امر در انجام است، و میزای اختصاص به منظور چش‌های افزایش ظرفیت تولید خودروهای موجود بر گزاری می‌شود. وی اضافه کرد: دومین موضوع که باید محقق شود این است که ما در راستا صاحب طراحي خودرو شويم، اخير و پروژه‌هایی در داخل با خودروسازان شروع کردیم و انشأاً، به نتیجه برسيم.

سوءاستفاده دلالتان از افزایش قیمت
لوازم یدکی خودرو

خرید مردم توجه داشته باشند. نپایانده مردم سبزو زبانه در مجلس، افزود: برخی سودجویان قصد دارند با افزایش قیمت قطعات دست دوم (استوک) بازار تعمیرگاه‌ها را جمع‌آوری کرده و به عنوان قطعات یک‌نوع در بازار توزیع می‌کنند که افزایش تصادفات و رشد هزینه‌های تاور، تبعات تلخ‌تری را اقتضات می‌کند. وی با بیان اینکه هر چند پیش از افزایش قیمت قطعات یک‌نوع نیز برندهای نامرغوب و تقلبی در بازار وجود داشت، اما گرانی این قطعات موجب وسوسه دلالان و در نتیجه تشدید قیمت‌ها شده است. اضافه کرد: افزایش قیمت یک‌نوع و اصل موجب رونق گرفتن بازار قطعات یک‌نوع دست دوم می‌شود و برخی سوداگران قطعات کار کرده را به بازار عرضه می‌کنند و به بازار عرضه می‌کنند.

عضو هیات‌رئیس کمیسیون صنایع و معادن مجلس
گوید: به‌کارگیری ارزش قیمتی قطعات پدیک
در بهای نامرغوب و تقلبی در بازار قطعات پدیک
و داشت اما گران‌ترین قطعات موجب سوسه
و در نتیجه تشدید بدفالیات‌ها آنها شده‌است.
وزارت صنایع، خلع‌ت از بهای درجی، درباره گران‌
ترین قطعات پدیک خودرو، گفت: آنجا که با گران‌
ترین قطعات پدیک، استفاده از قطعات دست‌مرد و به‌یاری
توسط کارگران یافته و این اقدام بی‌تفاوتی
انجام خواهد داشت، از یک‌سوی دستگاه‌های نظارتی
با کنترل بازار از سوءاستفاده فروشندگان متخلف
گیری کند و از سوی دیگر بهای قطعات گران‌دار، در
بازار فروش، به‌یاری نامرغوب‌ترین قطعات و قدرت

آگهی مناقصه عام دو مرحله‌ای

شماره ۹۹ / ۱۴۱ س

شرکت ارتباطات سیار ایران در نظر دارد خرید کولر BBU CLU خود را از طریق مناقصه عام دو مرحله‌ای و براساس شرایط مناقصه، طرح قرارداد و ضامنی پیوست به انجام برساند.

لذا داوطلبان شرکت در مناقصه می‌توانند از تاریخ نشر آگهی لغایت روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۱۰ پس از اسکن نمودن رسید بانکی مبنی بر واریز مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیون ریال) به حساب شماره ۹۸۶۴۴۴۴۰۹ بانک ملت شعبه ظفرکد ۶۵۸۶۲ شماره شعبه ۹۸۶۴۴۴۴۰۹ IR۸۷۰۱۲۰۲۰۰۰۰۰ به نام شرکت ارتباطات سیار ایران (با شناسه پرداخت ۰۲۹۲۲۷۰۹۹۲۱۰۰۰۰۰) و معرفی نامه (شماره مناقصه درخواستی، موضوع مناقصه، معرفی کارشناس خریدار اسناد مناقصه به همراه شماره مستقیم در معرفی نامه دارای سربرگ و با مهر و امضاء معتبر الزامی است)، به آدرس‌های a.shariati@mcii.ir (۸۱۷۱۲۳۹۳)، s.beheshti@mcii.ir (۸۱۱۷۲۳۸۲)، z.baghsheykhi@mcii.ir (۸۸۶۴۱۰۰۹) ایمیل نمایند.

پس از بررسی مدارک ارسالی، اسناد مناقصه به آدرس ایمیلی که مدارک ارسال شده، ارسال خواهد شد.

خربداران اسناد پس از دریافت اسناد مناقصه و با توجه به مندرجات آنها اسناد مزبور را مهر و امضاء کرده و به صمیمه پیشنهاد خود حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۲۱ به آدرس: میدان ونک، خیابان ونک، برج همراه، دبیرخانه لایه تا ساعت ۱۴:۰۰ تسلیم نمایند.

کمیسیون معاملات در روز دوشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۲۳ رأس ساعت ۱۴:۰۰ در طبقه سوم برج همراه تشکیل و نسبت به پیشنهادات رسیده اتخاذ تصمیم خواهد نمود.

ضمناً مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۴,۵۱۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که می بایست به صورت ضمانتنامه بانکی و یا چک بانکی تضمین شده ارائه شود. مناقصه گران می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۷۰۶۱۷۱۸۱۱ (آقای فیض آبادی) تماس حاصل نمایند.

لازم به ذکر است هر یک از شرکت‌های حاضر در مناقصه بایستی به سایت تأمین کنندگان همراه اول به نشانی www.mci.ir/tamin مراجعه نموده و نسبت به ثبت نام و تکمیل مدارک خود در این سایت اقدام نمایند.

فراخوان

شماره: RD99/13

- برای برآورد داده‌های ترافیک در شبکه‌های SD-WAN و SD-LAN، استاندارد IEC 802.1p به صورت اختیاری
- پشتیبانی از VLAN و VXLAN به ترتیب در راه‌بای داده و شبکه (L2/L3) و
- همچنین L2/L3VPN
- قابلیت پردازش بلاگرم داده با حداقل نرخ دریافت Gbps
- پشتیبانی اختیاری از مکانیزم شارژینگ آنلاین مبتنی بر واسطه Gy و آفلاین CDRs
- مبتنی بر SD-WAN، Ga، و Local

یافته‌ها و بحث‌های آزمایشی و ارزیابی سخت‌گرایانه شرایط را به دعوت به عمل می‌آید که حاکمان تاریخ نیز باید از راه‌های خلاقانه، سوابق و توانمندی‌های خود در زمینه‌های مذکور به آدرس: تهران، بلوار نلسون ماندلا (جردن)، بالاتر از میرداماد، خیابان یزدان‌نیا، قطعه پانجمین (ضلع شمال شرقی تقاطع)، پلاک ۲، تهران، توسعه همراه اول، کدپستی: ۹۶۸۴۸۰۱، نزد خانم مرادی (تلف: ۵۵۶۶۰۵۶) اقدام نمایند.

(جهت امکان ارسال برخی مستندات به آدرس ایمیل info.r&d@mci.ir فراهم است. همچنین درخواست ارسال مربوط به فراخوان پیاده سازی بومی GTP-Router جهت استفاده در شبکه همراه اول را ذکر گردد.)

شبه همراه اول

■ شرکت در زمینه طراحی، تولید و بومی سازی این سیستم‌ها توانمند بوده و دارای سابقه مشخص باشد.

■ امکان بازدید تیم کارشناسی مرکز تحقیق و توسعه همراه اول از توانمندی‌های طراحی، توسعه و تولید بومی شرکت طرف مدت ده روز بعد از تاریخ ثبت اطلاعات در این فراخوان

مجازی در تعامل با مرکز تحقیق و توسعه شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول)، پس از ارزیابی و شناسایی متقاضیان واجد شرایط از آنان برای ارائه پیشنهاد در مناقصه محدود کتبا دعوت به عمل خواهد آورد.

آگهی تجدید نوبت دوم مزایده عمومی

شماره ۱۵ / ۹۹ م س

شرکت ارتباطات سیار ایران در نظر دارد ۹ قلم انواع ضایعات مخابراتی موجود در انبارهای ۳۹ ق، ۲۴ بنی هاشم خود شامل ضایعات فلزی، قطعات دکل مخابراتی اسقاط، ضایعات فیدر و ضایعات سیم و کابل را از طریق برگزاری مزایده عمومی و بر اساس شرایط و طرح قرارداد موجود در اسناد مزایده به فروش برساند.

[illegible]

شرکت ارتباطات سیار ایران پس از بررسی مدارک ارسال شده، اسناد مزایده را به آدرس ایمیلی که مدارک از طریق آن واصل شده، ارسال خواهد نمود.

خريداران اسناد نیز پس از دریافت اسناد مزایده می‌بایست در مهلت تعیین شده نسبت به انجام بازدید از تجهیزات موضوع مزایده (موجود در انبار بنی هاشم به نشانی:

تهران، خیابان بنی هاشم، بالاتر از چهار راه خواجه عبدالله... انصاری، درب دوم، انبار ۱۲ (و انبار هم به نشانی قسم، ویلومتر ده جاده آرک، بعد از مجتمع تفریحی مارال، جنب سیلو گندم، انبار ۳۹) اقدام و متعاقباً با توجه کامل به مندرجات آنها، اسناد مزبور را مهر و امضاء نموده و به ضمیمه پیشنهاد خود حاشا کت ساعت ۱۵۰۰:۰۰ به نشانی: «معاونت امور آب و برق و گاز» وزارت نیرو، تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۹۹/۱ ارسال نمود.

طبقه همکف (لایه) تسلیم نمایند.

کمیسیون معاملات در روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۵ رأس ساعت ۱۴:۰۰ در طبقه سوم برج همراه تشکیل و نسبت به پیشنهادات رسیده اتخاذ تصمیم خواهد نمود.

ضمناً مبلغ تضمین شرکت در مزایده ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (ده میلیارد ریال) می باشد که می بایستی به صورت ضمانتنامه بانکی و یا چک بانکی تضمین شده ارائه گردد.

سایر موارد در اسناد مزید درج گردیده است.

مزایه‌گران می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۸۱۷۱۲۵۲۵ و ۸۱۷۱۲۵۱۲ تماس حاصل نمایند.

شرکت ارتباطات سیار ایران در نظر دارد خرید کولر دمنظوره AC/DC خود را از طریق مناقصه عام دو مرحله‌ای و براساس شرایط مناقصه، طرح قرارداد و ضمانت پیوست به انجام برساند.

لذا داوطلبان شرکت در مناقصه می توانند از تاریخ نشر آگهی لغایت روز چهارشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۱۰ پس از اسکن نمودن رسید بانکی مبنی بر واریز مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیون ریال) به حساب شماره ۹۸۶۴۴۴۰۹ بانک ملت شعبه ظفرکد ۶۵۸۲۶ شماره شعبه ۹۸۶۴۴۴۰۹ IR۸۷۰۱۲۰۲۰۰۰۰۰۰ به نام شرکت ارتباطات سیار ایران (با شناسه پرداخت ۲۹۲۲۷۰۹۹۲۱۰۰۰۰۰) و معرفی نامه (شماره مناقصه درخواستی، موضوع مناقصه، معرفی کارشناس خریدار استان مناقصه به همراه شماره مستقیم در معرفی نامه دارای سربرگ و با مهر و امضاء معتبر الزامی است)، به آدرس های a.shariati@mci.ir (۸۷۱۲۳۲۳)، s.beheshti@mci.ir (۸۷۲۳۲۳۲) و z.baghsheykhi@mci.ir (۸۸۶۴۱۰۰۹) ایمیل نمایند.

پس از بررسی مدارک ارسالی، اسناد مناقصه به آدرس ایمیلی که مدارک ارسال شده، ارسال خواهد شد.

خریداران اسناد پس از دریافت اسناد مناقصه و با توجه به مندرجات آنها اسناد مزبور را مهر و امضاء کرده و به ضمیمه پیشنهاد خود حداکثر تا پایان

وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۹/۱/۲۱ به ادرس: میدان ونک، خیابان ونک، برج همراه، دبیر خانه لابی تا ساعت ۱۴:۰۰ تسلیم نمایند.

کمیسیون معاملات در روز دوشنبه مورخ ۹۹/۱/۲۲ رأس ساعت ۱۵:۰۰ در طبقه سوم برج همراه تشکیل و نسبت به پیشنهادات رسیده اتخاذ تصمیم

خواهد نمود.

ضمناً مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۳,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که می بایست به صورت ضمانتنامه بانکی و یا چک بانکی تضمین شده

مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱۱۱۸۱۷۱۸۱ (آقای فیض آبادی) تماس حاصل نمایند.

نسبت به ثبت نام و تکمیل مدارک خود در این سایت اقدام نمایند.

یک فعال تولید کننده شمشیر روی، گفت: واحدهای کوچک مقیاس، اساسی در صنعت روی ایفای می کنند و پتانسیل های بالایی نیز در زمینه صادرات از آرای و واردات تکنولوژی بر خوردار هستند. یکی از دستاوردهای این هائیز این شرکت سه واردات شمشیر بوده است. در حال حاضر، با سیاست گذارهای غلطی که انجام شده، این واحدها در تأمین مواد اولیه و همچنین صادرات محصولات خود با معضلات جدی مواجه هستند. به گزارش مقامزده، حلال عبداللهی، مدیر عامل این صنعت می افزاید: با سیاست گذاری های نادرست متولیان امر در ظاهر و شاری حامی بخش تولید هستند، اما در عمل با وضع قوانین دست و پا گیر، تولید کنندگان کوچک و متوسط را با ضررهای سنگین مواجه می کنند. وی در ادامه گفت: زمینه های آبرواری صادرات و جود دارد و با توجه به محدودیت هایی که وزارت صمت و بانک مرکزی برای این خصوص لحاظ کرده اند، صادرات را به لقای آن بخشیده ایم. عبداللهی در رابطه با تکنولوژی تولید شمشیر روی، تصریح کرد: در ایران روشی که برای تولید شمشیر روی مورد استفاده قرار می گیرد، با سراسر دنیا تفاوت دارد. در کشور های دیگر، عمدتاً برای تولید شمشیر روی از خاک های سولفوری استفاده می شود اما در ایران خاک صصری آکسیدی بوده و فرایند تولید شمشیر روی، به دلیل باکتوری و محلول صصری است. پس از انجام این مراحل، برای میخود به آن اضافه و مراحل کنترلی انجام می شود. در نهایت، شمشیر روی با آنالیز مورد اعتماد ۷۰ تا ۸۰ درصد عیار دارد. این موضوع نشان دهنده دانش فنی تولید کنندگان داخلی است که می توانند از خاک کبیر عیار خالص یا گریه های جهانی استفاده کنند. این تولید کنندگان عراق که در متأسفانه به دلیل شرایط تحریمی، شمشیرهای ایرانی به قیمت کمتر از نرخ LMB در بازارهای جهانی به فروش می رسد در صورتی که از مرغوبیت بالایی برخوردار است. به مدیر عامل شرکت امین صنعت پویا اظهار کرد: متأسفانه میزان تولید هر سال نسبت به سال قبل کاهش یافته است، چرا که هر سال سهمیه خاک معدنی کم شده و توزیع آن به صورت فاسلی در آمده است. این امری است که متأسفانه در کشور ایران به جای تائید و تکوین سهمیه خاک معدنی هیچ حمایت از تولید کنندگان و خاطرشان تحویل به امروز و بهانه های مختلفی، مدیران مربوطه از انجام وظایف خود سرباز زدند. در ابتدا مطرح کردند که قرار است این خاک در بورس کالا عرضه شود و بعد از آن، بحث قیمت گذاری را پیش کشیدند در نهایت به تبعیت از دستورالعمل کردند که خاک معدنی سهمیه های باقی مانده به دست واحدها رسد. سولایی گفت: اینجاست مطرح می شود، این است که چه کسی قرار است افت تولید و ضرر دی ماهه واحدهای تولید شمشیر روی را جبران کند؟ وی تصریح کرد: تقریباً ۱۵ سال پیش، شمشیر روی کشور از طریق واردات آن در تأمین این خاک امکان داشت و تنها راهی در این زمینه انجام می شود، بلکه به دلیل تولید مراد شمشیر روی، صادرات آن نیز وجود دارد و این بیانگر پتانسیل بخش خصوصی و واحدهای کوچک است اما مدیران، با تئور و واقع در گونه اندیش بردن صحیح، با سیاست هایی که تنبیر کرده اند، تنایم به حذف واحدهای کوچک و سرباز نگه داشت شرکت های بزرگ، گرفته اند. این سیاست اشتباه در صورتی که ادامه پیدا کند و این با مقابله نشود، قطعاً صنعت روی به طور کلی نابود خواهد شد. عبداللهی در پاسخ به این سؤال که عمده ترین مشکلات صنعت روی چه مواردی را شامل می شود، تأکید کرد: به طور کلی، در تأمین مواد اولیه نیاز خود دچار بحران شدیدی هستیم و در کنار این معضل، اکنون بانک مرکزی در خصوص رفع نفعان از برای تولید کنندگان و موضوع ورود موفق کالا هنوز نتوانسته تصمیم بگیرد و در سرتیغ اتخاذ کند.

رئیس کمیسیون معادن اتاق ایران عنوان کرد

کاهش دلالتی نتیجه ضرب الاجل وزیر برای مزایده معادن حبسی شده

معادن حبس شده

گروه زمین و معدن | مناقصه

رئیس کمیسیون معادن اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی ایران، گفت: ضربالاجل وزیر معادن و صنایع معدنی، باید در اسرع وقت، در خصوص معادن حبس شده، به دنبال باز کردن معادن از دست دلان و همچنین افرادی که در معادن را در اختیار گرفته، آیا دلیل فعالیت می کنند، بهرام شکوری، افزود: ضربالاجل وزیر معادن و تجارت در خصوص معادن حبس شده، می تواند این معادن را به افرادی که می خواهند، بدهد. اما باید این افراد معادن را باز کنند و به دولت بپردازند. او افزود: معادن حبس شده، باید به صاحبان آنها بازگردانده شود. اما باید این افراد معادن را باز کنند و به دولت بپردازند. او افزود: معادن حبس شده، باید به صاحبان آنها بازگردانده شود. اما باید این افراد معادن را باز کنند و به دولت بپردازند.

شکوری ادامه داد: این تصمیم در شورای هماهنگی احیای معادن کوچک و متوسط اتخاذ شده که یکی از اهداف آن، کمک به رافاقتان معادن است. و تأکید کرد افرادی که معادن را در اختیار گرفته‌اند ما سرمایه فعال در آن‌ها ندارند، باید معادن را در اختیار افرادی که توان فعال‌سازی داشته باشند قرار دهند، همچنین آنانی که در این بخش به دنبال دلالی بوده و چندین معدن در اختیار دارند، باید معادن را دست‌فشان خارج کشور، رئیس کمیسیون معادن اقوام ایران، خاطرنشان

گرد؛ معادن حبس شده در ۹۵ درصد مساحت کشور قرار دارد. از آنجا که ایران روی کمربند مس، آهن، سرب، روتی و حتی طلا قرار دارد، تقریباً همه نوع ماده معدنی در بخش معادن حبس شده وجود دارد. روی ادامه معدنی ۱۶ درصد معادن حبس شده در مناطق در اختیار سازمان انرژی اتمی، ۱۱ درصد در مناطق تحت حفاظت سازمان محیط زیست و ۷۲ درصد در مناطق تحت اختیار سازمان منابع طبیعی بوده و باید از آنها راز حبس خارج کرد. با ذهن منبر هما مسالوده که وزیر جدید

صنعت، معادن و تجارت در نخستین سفر استانی خود، از سیاحان و خبرنگاران و هم‌پیمانان خود، از اقتصاددانان کشور، خبری استانی از معادن دارای پتانسیل و ظرفیت‌های بسیار در زمینه معادن را به اطلاع می‌رساند. در این سفر استانی، وزیر معادن و صنایع معدنی، تجارت و ارتباطات و وزیر راه و ترابستان، با حضور در استان، به بازدید از معادن و صنایع معدنی و همچنین به تفهیم و ترویج معادن و صنایع معدنی پرداختند. در این سفر استانی، وزیر معادن و صنایع معدنی، تجارت و ارتباطات و وزیر راه و ترابستان، با حضور در استان، به بازدید از معادن و صنایع معدنی و همچنین به تفهیم و ترویج معادن و صنایع معدنی پرداختند.



فراخوان ارزیابی کیفی متاقصه عمومی

[illegible]

فراخوان تجدید مناقصه عمومی

[illegible]

۸- زمان و محل گشایش پیشنهادها: ساعت ۱۱:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۹۹/۱۰/۱۴ در محل شرکت به نشانی: تهران، خیابان فاطمی، نبش حجاب، شماره ۲۲۵، شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران (ساختمان شماره ۲)، طبقه دوم، سالن جلسات خواهد بود.

۹- نحوه تکمیل و تنظیم پاکات مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست بر طبق شرایط و دستورالعمل شرکت در مناقصه نسبت به تکمیل و تنظیم و ارسال پاکات اقدام نمایند.

۱۰- زمان و نحوه ارسال پاکات مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست اسناد مناقصه شامل پاکات (الف و ب و ج) را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۹۹/۱۰/۱۳

در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir بارگذاری نمایند و در عین حال فیزیک پاکت (الف) را تا تاریخ فوق به نشانی: تهران، میدان جهاد، شماره ۱۲، شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران، طبقه هفتم، دبیرخانه محرمانه حراست تحویل و رسید دریافت نمایند.

۱۱- مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) می‌بایست مراحل ثبت نام در سایت www.setadiran.ir را انجام و گواهی امضای الکترونیک در یافت نمایند.

۱۲- متقاضیان شرکت در مناقصه در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن ۸۴۳۹۹۷۴۲ تماس حاصل نمایند.

مرکز تماس: ۰۲۱-۴۱۹۳۴۰ دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

اطلاعات تماس دفاتر ثبت نام سایر استان ها، در سایت سامانه بخش «ثبت نام/بروفا یا تأمین کننده/مناقصه گر» موجود است.

شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

آگهی مناقصہ عمومی

نام دستگاه: منطقه ۳ شهر تهران
موضوع: خرید ماشینهای آتش‌نشانی، تسهیلات بانکی، حمل و تخلیه و جابجایی کانتور آب صنعتی خشک، مولتی چرخ شست در محله مختلف.

مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند حداکثر تا تاریخ ۱۳۰۰ روز شنبه مورخ ۹۹/۱۰/۰۶ با معرفی نامه معتبر به مدیر خانه این شرکت به نشانی: تهران، خیابان جلال آل احمد، ابتدای آرش هم (شهرازش) مراجعه و مبلغ ۱۲,۰۰۰ ریال (دوازده میلیون و دویست هزار ریال) به حساب شماره ۴۱۰۹۰۴۰۰۸۴۰۰ نزد بانک سامان شعبه اول نصر به نام شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران واریز و پیش مربوطه را به خزانة این شرکت تسلیم و ثبتست و بدینوسیله اسناد مناقصه اقدام نمایند.

مدت اجرای کار: (۳) ماهه ماشینی

اعتبار: از محل اعتبارات جاری شرکت

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: به میزان ۱,۵۶۳,۳۰۰ ریال (یک میلیارد و صد و شصت و سه میلیون و سیصد هزار ریال) به یکی از انواع ذیل می‌باشد:

چک بانکی تضمینی: ضمانتنامه بانکی و یا اریز نقدی به حساب شماره ۴۱۰۹۰۴۰۰۸۴۰۰ نزد بانک سامان شعبه کویری نصر به نام شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران

نشان سایت های اینترنتی:

(<http://www.nvtt.ir>) (<http://iets.mporg.ir>)

آگهی مناقصه عمومی با ارزیابی کیفی ساده شماره ۳۱-۹۹

دستگاه منصفه‌گزار: اب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران
موضوع مناقصه: کار ای خدمات جهت انجام نمونه برداری و نظافت آزمایشگاه آب در سطح شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران

مدت کار: از تاریخ تنظیم صورت جلسه شروع به کار با دستگاه نظارت به مدت ۲۴ ماه شمسی

هدف شرکت کننده:

ف: ارائه حداقل یک مورد رضایتمانه کتبی از سوی کارفرمایان قبلی (مرتبط با زمینه مایشگاه آب)

ارائه حداقل دو سال مفاسد حساب مالیاتی از ۵ سال گذشته

ارائه گواهی تایید صلاحیت اجرائی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

مهلت وصول وجه و محل دریافت اسناد: حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز دوشنبه ۱۳۹۷/۰۲/۰۳

مهلت و روش تحویل: در دست داشتن معرفی نامه معتبر (حداکثر ۸ شماره اقتصادی، شماره ثبت، شناسنامه ملی، شماره تلفن و نامبار) به همراه مهر شرکت و بابت پرداختی به مبلغ ۳۳۲,۰۰۰ ریالی، و هفت هزار و ۱۸۰۰۰ ریال به حساب جاری شماره ۰۶۶۶۶۵۶۵-۰۶۶۶۶۵-۸۲۷۰۰

کنک سامان شمع تجریش به نام شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران به دبیرخانه شرکت واقع در میدان تجریش، خیابان شهید برادران فناخسرو، ساختمان شماره ۱۸،

شرکت آب و فاضلاب منطقه یک شهر تهران

فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی

[illegible]

شرکت آب و فاضلاب استان نهران (سهامی خاص)

گاز سانی به روستاهای بالادست غرب مازندران، با محور گازدهای سخت طبعی و غیرطبعی محقق می‌شود. اما تدبیر مسؤلان و راهبردهای حاکمیتی، رویای ساکنان این مناطق به واقعیت نزدیک شده است. به گزارش اپنا، شاید تا همین چند سال پیش کمتر کسی تصور می‌کرد که روستاهای مناطق کوهستانی شهرستان ساری، تاشکیر، رامسر و عباس آباد واقع در غربی‌ترین جغرافیای مازندران از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند شوند که بدلیل شرایط طبعی این موضوع پیشتر به یک رویای دستیافتنی شبیه بود، اما اکنون در سایه حمایت‌های دولت تدبیر و تلاش مسؤلان این وزارتک، واقعیت به خود گرفته و تا چند ماه دیگر متعل گاز در روستاهای کوهستانی این مناطق

روشن خواهد شد. در حال حاضر عملیات گازرسانی به بیشتر روستاهای در حال انجام است اما مشکلاتی وجود دارد که روند اجرای آن را سخت و تا حدی آرام کرده و لازم است مدیران و متولیان گازرسانی هرچه سریع‌تر نسبت به رفع موانع اقدام کنند تا خانه‌های روستایی این مناطق سرسبز در زمستان امسال گرمای گاز طبیعی را بچشند. شبیه آن مسیر حفاری جهت لوله‌گذاری، رانشی بودن برخی نقاط، نبود راه دسترسی، مسخ‌سازهای آبوهوا گرفته در مسیر لوله‌گذاری و تضارب دید آبوهوایی از جمله موانع‌های سخت طبیعی هستند که منجر به کندی شدن روند اجرای عملیات گازرسانی در بالادست مناطق غربی استان شده است. البته به این لیست بلندبالای مشکلات باید به گردنه‌های سخت غربی‌هیبه همچون شرایط سخت کرونایی، عدم تعامل بین دستگاه‌ها و افزایش نرخ ارز و به طبع آن افزایش قیمت لوله‌های فلزی اشاره کرد. که انگیزه را برای پیمانکاران گرفته و این‌ها هیچ رغبتی به ادامه فعالیت ندارند و حتی حاضر نیستند در مناقصه‌ها شرکت کنند. معانی هماهنگی را

عمرانی فرمانداری ویژه شهرستان تنکابن، با تأیید این موضوع گفت: متأسفانه نمایان این مشکلات در مسیر گازرسانی به روستاهای باالاندی انجام شده اما روند آن متوقف نشده و تلاش داریم تا موانع را برطرف نماییم. حسن بقری، رئیس اداره تنکابن از منطقه دوهزار ۹۸ کیلومتر فیزیکی گاز داریم، افزود: در این منطقه ۱۲۰ کیلومتر طول گازاری نیاز بود که تاکنون ۱۸ کیلومتر آن انجام شده است. وی اظهار داشت: در منطقه سه هزار ۸ کیلومتر ۶۸ کیلومتر طول گازاری انجام شده و این پروژه نیز تا امروز ۷۳ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است. معان فرماندار تنکابن، انتقال روستای آب، ایمن و پایدار را اولویت عمرانی این شهرستان دانست و گفت: تاکنون برای پروژه گازرسانی مناطق دوهزار و سه هزار حدود ۷۰ میلیارد تومان هزینه شده است. بقری ادامه داد: در حال حاضر به دنبال راهکارهایی جهت برون رفت از مشکلات پروژه‌های روستایی تأمین اولیه تأمین گاز به قیمت مناسب هستیم. و نتیجه آن متعاقباً اعلام خواهد شد. وی ایجاد ارزش افزوده، کاهش استفاده از سوخت‌های

فسیلی، حفظ محیط زیست و منابع طبیعی و راه بیشتر مردم را از مزایای گازرسانی به مناطق دوهزار و سه هزار دانست و یادآور شد، با گازرسانی به مناطق دوهزار و سه هزار و ۷۰۰ هزار خانوار از استان، گاز طبیعی بهره‌مند خواهند شد. براساس آمارهای رسمی، هم‌اکنون ۹۹٫۹ درصد از شهروندان استان مازندران، از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند هستند. در تکمیل جگله‌ای و پابین سستی شهروندان های متقاضیان و راسم و عباس آباد از گازرسانی به‌طور کامل صورت گرفته و هیچ مشکلی در این زمینه وجود ندارد. شرکت گاز استان مازندران دارای یک میلیون و ۴۸۰ هزار مشترک در بخش های خانگی، تجاری و صنعتی است.

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام اعلام کرد که با گازسانی به شهر دیگزی این استان، ایلام استان سیزم می شود. به گزارش شانا، عباس شمس‌الهی، مدیر عامل شرکت گاز استان به شهرهای ویمیه، هلمه و یکی از استان های در کشور تبدیل می شود، میگوید. شرکت گاز استان گزاردهستند وعملیات گازسانی به شهرهای هلمه و ویمیه با پیشرفت فیزیکی ۵۰٫۸۵ درصد در حال گراست است وبا اقدامهای انجام شده تا آخر اسفند ماه شهرهای استان ایلام گازدار می شوند. وی ادامه داد: ۱۵ کیلومتر شبکه در شهر ویمیه و اطراف تغذیه امکدشاهی تا ویمیه به طول ۲۵ کیلومتر انجام شده است و هم اکنون در حال آسمازسی و آزمایش شبکه برای تزریق گاز به این شهر هستیم. پیمانکار نصب ت عمکن ان نیز از طریق برگزاری مناقصه است. انتخاب است که انتظار می رود تا یک ماه دیگر مشعل گاز در این منطقه روشن شود. مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام تصریح کرد: در روز پانزدهم اردیبهشت ۹۰ کیلومتر شبکه با اعتباری بیش از ۴۰۰ میلیارد ریال و توسط ۱۴ پیمانکار فازهای مختلف انجام شده و این پروژه هم اکنون در مراحل پایانی کار است. شمس‌الهی اظهار کرد: ۸۰ کیلومتر شبکه داخلی در شهر هلمه و دوستای اطراف آن انجام شده و خط تغذیه آن در ۸۵ کیلومتری شیرصفرت فیزیکی در حال اجراست که پیش بینی می شود تا پایان اسفند مشعل گاز در شهر هلمه و روستاهای آن روشن شود.

[illegible]

برسایر قراردادهای امضاء شده در این راستا، به سرانجام رسید و عراق اظهار داشت: قرارداد پیش فروش نفت هم با شرکت ملی نفت عراق، به رسمیت شناخته شد (Hussein)؛ از چین در تاریخ هجده دسامبر امسال، به صورت فیمبلی (Fimble)، تسویه حساب شد و انتظار تأیید نخست‌وزیر عراق است. براساس این قرارداد که به صورت فیمبلی انجام می‌گیرد، عراق ماهانه چهار میلیون بشکه نفت خام برای مدت پنج سال به چین صادر می‌کند و ولی مبلغ آن را به صورت سالنامه پیشپیشانی دریافت می‌کند. این میزان معادل روزانه ۱۰ هزار تن، ششده در روز است که در قیاس با سطح تولید کنونی و برنامه‌های آتی توسعه صنعت نفت عراق، میزان کمی به حساب می‌آید. از طرف دیگر، مبلغ یکصداله این تسویه حساب نیز، در دست اقدام دارد. در واقع بیشتر کشورهای تولیدکننده نفت جهان و به خصوص خاورمیانه با مشکلات مالی جدی مواجهند، رئیس مرکز اطلاعات انرژی وی، در ادامه گفت: ورود بی‌محابای نفت شیال آمریکا به بازار یکسو، بازار را زانفت اشباع کرده و از سوی دیگر بروز ورطه جهانی کرنا، به تقاضای افزایش نفت را سخت ترخوب کرد، هر روز قیمت و بازار همین کرنا، مستحق ستی وارد کردن و اقتصاد ملو تولیدکنندگان نفت، به درجانی آسیب می‌بیند. عراق اما در خاورمیانه بیشترین آسیب را متحمل شد، اقتصاد این کشور در تنش عمادول ۲۰۲۰، معادل ۱۲ درصد کوچک تر از دوره مشابه در ۲۰۱۹ بود. همچنین در طول تلاش زیادی برای جبران کسری در آمدوبرقاری توازن بودجه کشور به عمل آمد.

چین صادر کننده نفت می شود

روی تصریح کرد: از سوی دیگر چین هم داوطلب چنین تسکلی از قاره‌هاست. این نوع از معاملات جدا نیست. در دوران جنگ تحمیلی، شرکت ملی نفت ایران به همکاری قراردادی باقی‌فروشی نفت خریداران، دل‌جی امضا کرد. البته قراردادی که اکنون سوومو قصد امضای آن را دارد، این چنین هم شیرین است. زیرا شرکت چینی نژو، می‌تواند نفت خریداری شده از هرمان را به هر شکلی که می‌بایست، معامله کند. می‌تواند همین نفت را در هرمانی با هر قیمتی به خریدار ثالث بفروشد. در قرارداد مشابهی، بلی، خریدار اجازه نداشت که با نفت خریداری شده، وارد بازار شود و به یاقیت با عرضه کننده اولیه بپردازد. این نوع از قرارداد، در حقیقت چارچوب یک مدرن‌کننده نفت است. تبدیل می‌کند، نفت خامی که البته در کشور دیگری تولید می‌شود. بر کشتی، با بایان اینکه تکنیک‌ها و اصول بازاریابی متحول شده است، خاطر نشان کرد: سال ۱۹۷۱ قرارداد یکی از این امضا می‌کرد، بازار نفت با ثبات برای عراق آینده خود تضمین کرد، پس این قرارداد، بازار نفتی که با اینک با مشکلات مالی جدی روبه‌روست، مثبت است، اما چنانچه در زمانه‌ها و فضای رقابت برای عراق آینده از قاره‌ها شده، به بحث ماکملیت می‌تواند منجر شود. بر منابع نفتی تا حدی زور سؤال می‌برد. البته، شرایط بحرانی کنونی برای عراق و چین، مانند یک معامله در دوره است. اما با اوقاب بعدی آن قابل پیش‌بینی نیست. اگرچه هدف هرگونه قراردادی از این نوع، فقط در حیطه اراده ملی کشورهاست، اما شاید ناشد که سازمان یک کشور هم به‌نوعی از این نوع قریه شود.

طبق بخشنامه معاون اول رئیس جمہوری

معاولان اول رئیس جمهورى به‌منظور مصرف بهینه و اوسمن گاز طبیعی، بخشنامه‌ای در به همة زارخانه‌ها، سازمان گاز، موسسه‌ها و شرکتهای دولتی، پایش انقلاب اسلامی، نیروهای مسلح و استانداران ارسال کرد. به گزارش مناصف‌آمیده به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی معاون اول رئیس جمهور، در بخشنامه حقایق چالگری آمده است: ۱- به‌منظور مصرف بهینه و اوسمن گاز طبیعی، پایش زارخانه‌ها، سازمان‌ها، موسسه‌ها و شرکتهای دولتی، پایش انقلاب اسلامی، نیروهای مسلح و استانداران، تا پایان پایش موفق به رعایت ۱۸ اصل در به هشتند. ۲- رعایت دما، به ۱۸ تا ۲۱ درجه سانتی‌گراد در فضاهای داخلی و بسته و دمای ۱۸ درجه سانتی‌گراد در راهروها و فضاهای عمومی سرد باشد. ۳- روشن کردن و پوشید گرمایشی در گرمایشی که ساعت پیش از آغاز وقت ادارى و خاموش کردن آنها یکساعت پیش از پایان وقت ادارى. ۴- خاموش کردن وسایل گرمایشی در روزهای تعطیل.

شرکت آب و فاضلاب مشهد در نظر دارد با رعایت مفاد آیین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب شهری و استانی و از طریق مناقصه عمومی کالای مشروحه ذیل را از تولید کننده یا تأمین کننده ذیصلاح خریداری نماید.

موضوع	مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (ریال)	نوع تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار
خرید و حمل سی تی پللی الکترولیت به محل تصفیه خانه فاضلاب شماره پنج (خین عرب) شرکت آبفا مشهد	۱,۳۰۷,۰۰۰,۰۰۰	۱. واریز نقدی به حساب جاری شماره ۱۰۰۵۰۵۰۵ بانک پاسارگاد شعبه آبفا مشهد ۲. ضمانتنامه بانکی ۳. اوراق مشارکت ۴. چک تضمین شده بانکی

- ۱- کارفرما؛ شرکت آب و فاضلاب مشهد
- ۲- محل تأمین اعتبار؛ درآمدهای غیر عمرانی
- ۳- تاریخ محل درج اعتبار؛ از تاریخ ۱۳۹۹/۰۹/۳۰ دفتر قراردادها شرکت آب و فاضلاب یادار سایت اینترنتی <http://ets.mporg.ir> قابل دریافت می‌باشد.
- ۴- آخرین مهلت مودت استاندارد؛ پایان تاریخ کفیی از تاریخ وقت اداری مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۱۴ می‌باشد.
- ۵- پس از اتمام ارزیابی کفیی و تعیین منصفه گران واجد شرایط، سایر اطلاعات (محل) و دریافت اسناد منصفه به اطلاع منصفه گران خواهد رسید.
- ۶- محل تسلیم پاکات ارزیابی کفیی؛ مشهد، خیابان فلسطین، فلسطین ۲۶، دبانه مرکزی شرکت آب و فاضلاب مشهد، تلفن ۳۷۰۰۸۱۴۹
- ۷- اعتبار پیشنهادات از تاریخ تحویل پاکات پیشنهاد قیمت به مدت سه ماه می‌باشد.
- ۸- هزینه درج اگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

پروژه خط ۳ قطار شهری مشهد در نظر دارد «خرید ابزار برشی دستگاه حفاری مکانیزه (TBM)» را به تولید کننده واجد شرایط واگذار نماید.
بدین منظور از تولید کنندگان ابزار برشی دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس: مشهد، بلوار سجاد، نبش میلاد ۲، ساختمان ستاد، پروژه خط ۳ قطار شهری مشهد، مراجعه نمایند. **تلفن: ۳۷۰۴۰۰۰-۰۵۱ داخلی ۲۹۴**

سایر شرایط:

- ۱- مدت اجرای کار: ۳۰ روز تقویمی
- ۲- مدارک لازم برای دریافت اسناد مناقصه: اساننامه، رزومه و آگهی آخرین تغییرات شرکت.
- ۳- تضمین شرکت در مناقصه فوق ۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.
- الف- ضمانتنامه بانکی با مدت اعتبار حداقل سه ماه، صادره از سوی بانک‌ها یا از سوی مؤسسات اعتباری غیربانکی دارای مجوز بانک مرکزی در وجه «قراگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص)- مؤسسه مهندسی رهاب»
- ب- واریز نقدی به حساب شماره ۰۲۱۵۴۷۸۱۱۲۰۰۲۱۵۴۷۸۱۱۲۰۰۲ بانک سپه شعبه احمد آباد مشهد به نام «مؤسسه رهاب- پروژه خط ۳ قطار شهری مشهد» به شماره شبای: ۰۲۱۵۴۷۸۱۱۲۰۰۲۱۵۴۷۸۱۱۲۰۰۲-IR
- ۴- محل بازگشایی پاکات: آدرس: تهران، میدان آزادی، بلوار شهید عزیزی، نبش کوچه اچراولو، پلاک ۱۴
- ۵- مناقصه‌گزار در رد یا قبول کلیه پیشنهادها مختار است.
- ۶- مبلغ قرارداد در قالب چهل درصد نقد و شصت درصد تهاات با ملک به فروشنده قابل پرداخت می باشد.
- ۷- مهلت دریافت اسناد مناقصه: پایان وقت اداری (ساعت ۱۴:۰۰)، روز شنبه ۹۷/۰۹/۲۱ می باشد.