

الزامات و زمینه‌های دادرسی مدنی الکترونیک در حقوق ایران و آمریکا

قانون آیین دادرسی مدنی ایران در این خصوص ساکت است و در حقوق آمریکا باید رویه و مقررات در خصوص امری مراجعه کرد. در داور، تمییز از تشریفات قانونی در دادرسی مدنی الزامی نبوده و همین امر امکان ابداع یا استفاده از تشریفات سریع و ارزان مثل ابلاغ الکترونیکی را فراهم آورده است. در مورد داور، اسناد مختلفی در سطح بین‌المللی و در کشور (که در کتب پیوندن رای داور و اضافی آن از آنجا که داوران تخصص دارند، به موجب بند ۱ ماده ۳۰ د.ت.ب، درای باید به صورت کلی نباشد و به اضافی باید داوران برسد

ماده ۶ کنوانسیون ۱۹۵۸ تصریح می‌کند که خواهان شناسایی و اجرای رأی، باید نسخه مصدق اصل رأی^{۱۱} را ارائه کند. به نظر متخصصان فناوری اطلاعات، پوشه (ایمیل) الکترونیکی نمی‌تواند واجد عنوان اصل یا کپی باشد، زیرا همه پوشه‌ها را می‌توان فضای رایانه‌ای کپی کرد (Electronic Arbitration, 2003:50)

دیدگاه مذکور را نمی‌توان به‌طور مطلق پذیرفت. امروزه روش‌های مختلف برای تضمین ایمنی داده پیام، ابداع و عملیاتی شده است. چنانکه به موجب بند «ط» ماده ۳۱۰، «رویه ایمن «رویه‌ای است برای تطبیق صحت ثبت «داده پیام» منشأ و مقصد آن با تعیین تاریخ و برای یافتن هر گونه خطا یا تغییر در مبادله، محتوا و یا ذخیره‌سازی داده پیام» از یک برای خاص بند «ح» همان ماده، سیستم اطلاعاتی مطمئن را به شرح زیر تعریف می‌کند:

«سیستم اطلاعاتی است که: ۱- به نحوی معقول در برابر سوءاستفاده و نفوذ محفوظ باشد؛ ۲- سطح معقولی از قابلیت دسترسی و تصدی صحیح را دارا باشد؛ ۳- به حوی معقول متناسب با اهمیت کاری که انجام می‌دهد پیکربندی و سازماندهی شده شد؛ ۴- موافق با ریه ایمن باشد.»

برابر نظر گرفتن اصل رفتار یکسان یا برابر پایه در مقایسه‌های خارجی (مادی) که از جمله در سال ۱۹۹۶ قانون نمونه ۶۰۰ و قسمت اول ماده ۶۰۲ کشورمان (مادی) می‌توان تفسیر معنوی از ماده ۵ کنوانسیون ۱۹۵۸ نیویورک ارائه داد. از نظر ویرایشگران مشهور داور، فلسفه ماده ۴ از ارام‌یافتن سنده (مادی) و مصدق رأی داور یوپیگمان به بحث رأی و هویت داشتن سنده (مادی) است. از آنجا که می‌توان با بهره گرفتن از مدرک الکترونیکی ایمن به این اهداف (مادی) یافت می‌توان چنین مدرکی را با اوصاف رأی قابل اجرا (مذکور در ماده ۵ کنوانسیون ۱۹۵۸ نیویورک) دانست.

در ایالات متحده، ماده ۳۳ قانون متحدالشکل داوری تصریح می‌کند که امضای رأی
سوی داوران می‌تواند به شیوه الکترونیکی انجام گیرد به دلیل اینکه می‌توان از طریق
امضای الکترونیکی مطمئن شد که مدرک الکترونیکی ایمن به کار گرفته شده، اصالت
الکترونیکی و در نتیجه صحت و انتساب آن به داوران امضاکننده را اثبات کرد هیچ
نوعی در مسیر تدوین شانسایسی و اجرایی رأی که به صورت الکترونیکی صادر شده و
سخه یا پشتیبان کاغذی ندارد، موجود نیست.

[illegible]

آثار شکلی ابلاغ را هم نمی توان نادیده گرفت. در واقع ابلاغ، نقطه شروع مهلت های متفاوت است که عدم اقدام در آن مهلت، ذی نفع را از حق اقدام برای همیشه محروم می سازد. برای مثال به موجب ماده ۲۹ قواعد دآوری اتقاق بازرگانی بین المللی، مهلت، خواست تصحیح اشتباهات و خطاهای رای، ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ آن به طرفین است. همین مهلت در بند (۱) ماده ۳۲ ق.د.ت.ب کشورمان پذیرفته شده است. (صفری، ۱۳۹۴: ۸۷)

تکنولوژی یاد می‌گردد. بی‌طرفی تکنولوژیکی بدین معنی است که هیچ تفاوتی در پایداری در تقویت ادله در رابطه با ادله سنتی و ادله تکنولوژیکی خاص ندارد و هیچ تفاوتی در اثباتی نیست که هیچ نوعی از تکنولوژی با دستگاه مکانیکی خاص به هم پیوسته. ادله‌ها در نظر گرفته نمی‌شوند. این رویکرد کمک می‌کند تا به‌عنوان مثال درک هنری از ادله‌های متفاوتی که بی‌امضای تکنولوژیکی می‌تواند این را نامزد پیدا کند، به‌شامش به‌عنوان یک روش رسد در بررسی‌های هنری در کشور آمریکا و ایران مشروط و اجازه داده‌گاه ادله می‌تواند از طریق ارتباط ویدیویی یا هر طریق دیگری ارائه گردد. همچنین گفتمان سنتی و ویدیویی و تکنولوژی کنفرانس شبکه‌ای ارائه ادله گواهی خارج از ادله‌های رسمی ممکن ساخته است.

۶-۲- صدور و ابلاغ الکترونیکی رأی

داد و اوراق قضایی در فرآیند دادرسی اهمیت بسیار فراوانی با حقوق طرفین دعوا و ثالث و اداری و مطوب و مصنفانه دارد، به همین دلیل در مقررات ابلاغ در نظام حقوقی ایران ابلاغ مورد توجه و چارچوب شکلی و ماهوی آن نیز مورد تأکید و دارای مسانet اجراهای مختلفی به شکل مستقیم و غیر مستقیم در نظر گرفته شده است اما با توجه به نقاط ضعف ابلاغ سنتی و نیاز به تمهید جدید سبب گردید تا قانونگذار الکترونیکی را به دلیل مزایای آن متعدد در فرآیند دادرسی مورد توجه قرار دهد و شکل نسبی و مطلق جایگزین ابلاغ سنتی نماید. در جمله مزایای ابلاغ غیرمکتوب که امروزه به ابلاغ الکترونیک مورد استناد و استفاده قرار می گیرد کاهش خطای انسانی توسط خواهان و توده و سایر اشخاص ذیل و همچنین آمار ابلاغ است. کاهش هزینههای دادرسی در دلیل مزایای مختلف ابلاغ الکترونیکی و افزایش کیفیت مسانet قضایی به دلیل شخص بودن زمان ابلاغ و رعایت در دسترس بودن عمومی مکانیزم رویت اوراق ابلاغی تسریع در ابلاغ اوراق رأی می توان در آثار متعدد در ابلاغ زمان بندی شده ابلاغ، مستقیم به طرفین دعوا کاهش خطای ثالث را از اشتباهات فراموشی یا واحد ابلاغ، وضعیت حقوقی ابلاغ به عنوان یک سند با داده پیام مطمئن می توان بر شمرد که دارای آثار فراوانی از جمله کاهش دادرسی قضایی افزایش زمان برای طرفین برای فرصت و تسکین دفاع افزایش کیفیت دادرسی به دلیل ابلاغ صحیح و کامل و در دسترس و تسکین و تسکین با خوانندگان اصلی دعوا کاهش سوء استفاده از ابهامات و نواقص قانون در زمینه ابلاغ رأی می توان از جمله آثار اصلی و کاهش اتلافه دادرسی و هزینههای دادرسی را از جمله آثار منظر قانونگذار دانست. در حقوق آمریکا ابلاغ الکترونیک و پیام تلفنی به عنوان خاص جزئی از ابلاغ الکترونیکی هستند که به عنوان یکی از تشریفات پیام دادرسی و دارای آثار متعدد بر فرآیند دادرسی باعث می گردد تا چارچوب شکلی و ماهوی ابلاغ اوراق قضایی به سمت دادرسی مصنفانه سوق پیدا نماید و توانایی تسریع در دادرسی و کاهش اتلافیه حقوق اشخاص و مصنفانه ایجاد فرصت کافی برای دفاع را دارم و به یوتواننده ابلاغ قانون گزار را به خوبی تمهید دهد. (بوسنی، ۱۳۹۲، ص ۴۷)

ابلاغ الکترونیکی یکی از موضوعاتی است که به تازگی مورد توجه قانونگذار در دستور کار قرار گرفته و در مصوبات طرح ها و قوانین مختلف به اشکال مختلف به آن اشاره شده است در جمله می توان به مواد ۳۳ و ۵۵ و ۵۵ لایحه بی دادرسی تجاری، ماده ۶۵۵ قانون آیین دادرسی کیفری مواد ۵۰ و ۱۳۹ و لایحه اصلاح قانون دادرسی و احکامهای عمومی و انقلاب در امور مدنی ماده ۱۷ این نامه ارائه خدمات الکترونیک قضایی ماده ۹ قانون حمایت خانواده مواد ۹۲ و ۹۱ و ۹۸ قانون تشکیلات و آیین دادرسی، دیوان عدالت اداری اشاره کرد.

اسکن شده آن‌ها در حکم کپی است. در بسیاری از موارد، دادرسی الکترونیکی کافی نخواهد بود. برای مثال، از روی نسخه اسکن شده نمی‌توان اصالت سند کاغذی را احراز کرد یا به تعرض (یا تایید) یا جعلی که مطرح می‌شود، رسیدگی کرد.

این واقعیت و انعکاس تفاوت ذاتی که کنند که دادرسی الکترونیکی، لزوماً و برای همه فرآیندهای دادرسی به‌کار می‌آید. در صورتی که در مراحل مانند ثبت دادخواست، ابلاغ و رایاندی پیرونده می‌توان از شیوه بهره گرفت، اما در حال حاضر برگزاری جلسات رسیدگی و استماع اده به‌عنوان این‌ها با مشکلات و محدودیت‌هایی که آن را در حق حقوق ایران در خصوص ادلیه الکترونیک مقررات چندانی نمی‌توان یافت جز موارد تازه، نوشتن سند قانونی بر جرایم رایانه‌ای و قانون جرایم رایانه‌ای برخی بر این مورد تأکید دارند. تجارت الکترونیک بر مبنای امکان بازسازی عملیات قضایی در محیط الکترونیک تصریح نمی‌دارد. تنها مستفاد از ماده ۶ و ۷ این قانون که نوشته و امضای الکترونیکی را معادل نوشته و امضای سنتی دانسته است، نمی‌توان گفت هر کجا که اجرای تشریفات قانونی با مکتوب یا سند سنتی ملازمه داشته باشد تأمین این تشریفات در محیط الکترونیک نیز امکان پذیر است. علاوه بر این ماده قانون مذکور این گونه مقرر می‌دارد که هرگاه قانون الزام بدادن که اطلاعات به صورت اصل (یا نه) یا نگهداری شود این امر با نگهداری در رسانه اطلاعات به صورت داده پیام نیز در صورت ضرورت شرایط زیر امکان پذیر می‌باشد.

از این ماده استفاده می‌شود که سیستم قضایی می‌تواند بر پایهٔ شرایط قانونی، بایگانی الکترونیک را جانشین بایگانی کاغذی خود نماید. در خارج از این حوزه و هر یک از موارد قانونی بر مبنای انجام عملیات فیزیکی یا مواجهه حضوری اصحاب اداره ... به دلیل سبک‌توانی و تجارت و عدم تخصیص مقررات اداری میان معادل سازی ... و ... در محیط الکترونیک و ثبت و درج این استدلال با ماده ۴ قانون تجارت الکترونیک و بهانه‌های مستند زیرا مقرر در این ماده شرایط همه نوع مدل الکترونیک را مدنظر گرفته تا سوئند را در بر می‌گیرد و به لحاظ فایده قضایی آن در شیء، آن در روز دادگاه آن است؛ این قانون گذار به استناد به ادله الکترونیک نیازمند آن برای ارائه آن به بایگانی می‌باشد.

از طرف دیگر در حقیق آمریکا اینکه مثلا برخی از دلایل این هم در برخی اشکال
 آن‌ها امکان تحقق و یا سازا در دهه‌ها در استاندارد به دلیل کمبود فناوری تجهیزات
 موجود در این کشور نباست، نه از جهت عدم امکان تحقق و یا عدم سازا به شریفات به
 دیگر سخن عدم امکان ارائه برخی دلایل به خاطر نبود تجهیزات برای ارائه آن‌ها به
 دستگاه می باشد نه ممکن شدن پیدایش مافیای حقیقی آن‌ها به خاطر قانونی
 از آنجا که در قضاوت ممکن است اعمال دافعه داشته باشد نسبت به تصمیمات
 متفاوتی که در رابطه با موضوعات مشابه اتخاذ شده، مطلع شوند و همچنین با توجه
 به اینکه طبیعت ادله الکترونیک هیچ حد و مرز فیزیکی را نمی شناسد، بایستی این
 موضوعات را اتخاذ کنیم که برای کلاه قضاوت آسان باشد و در رابطه با موضوعات
 مشابه سایر کلاه گونه ای اندیشدند و برای قضای چگونه نسبت به دعوای در سرتاسر
 دنیا داری می کنند ادله الکترونیک واجد ویژگی های مختص خود هستند. با این
 وجود بایستی بررسی شود که تا چه اندازه اصول و قواعد قضایی ادله نه تنها به ادله
 نسبت به بایستی شواهدی باشد بلکه همچون می بایستی نسبت به ادله
 مستند الکترونیک خود کار نیز اعمال کرد. در این امر با معنای و یکدیگر به طرفی

مجله پژوهش و مطالعات علوم اسلامی
سال چهارم - شماره ۳۵ - خرداد ۱۴۰۱

سوال مقصود ہے،

استادیار گروه حقوق خصوصی دانشگاه آزاد
اسلامی واحد مشهد، ایران (نویسنده مسئول)

سامان متقی شهری

کارشناس ارشد حقوق، دانشگاه آزاد اسلامی،
واحد مشهد، ایران

۲-۵- ادله الکترونیک

قانون مدنی در ماده ۱۲۵۸ اسناد کتبی را به عنوان یکی از ادله اثبات دعوا برشمرده است. متعاقب آن در ماده ۱۲۴۸ در تعریف سند چنین شرط داشته است: «سند عبارت است از هر نوشته که در مقام دعوای دفاعی قابل استناد باشد». تعریف ماده ۱۲۴۸ قانون تجارت از جمله گویایی این است که سند باید صورت مادی و تجسم بیرونی داشته باشد. بنابراین، ما برای سرافراز بودن بهره گیری از وسایل الکترونیک و همچنین بین جستار همه استفاده از انعقاد قرارداد باید شکل الکترونیک نه تنها دولت‌ها و ادارات بلکه حتی جنبه حقوقی آن‌ها را مورد توجه قرار داده و به وضع قوانین مناسب در این زمینه بپردازند. در کشور ما به وضع قانون الکترونیک ایران مصوب ۱۳۹۷/۱۰/۱۸ می توان گفت:

مؤید آن در این زمینه به شرح آید؛ علی رغم وضع قانون تجارت الکترونیک ایران با ضعیف قرار دادهای الکترونیک و به تبع آن دلایل الکترونیک خصوصاً اسناد الکترونیک و راهحالی از اهمیت قرار داد و همین امر امکان ادراری صحیح و عادلانه را با مشکلات مواجه می‌دارد. موجاه ساخته است. موضوع اصلی حاضر بررسی اسناد الکترونیک به عنوان شکل جدیدی از اسناد موضوع ماده ۱۲۵۸ قانون مدنی است. در این تحقیق به این مهم پرداخته می شود که اگر چه قانون مدنی در تعریف سند به صراحت آن لفظ «نوشته» استفاده کرده است، اما مقایسه اسناد سنتی و اسناد الکترونیک این امر را روشن می سازد که مطابق نظر به معادله کار کردی هر آنچه که بتوان به عنوان کارکرد اسناد در ذهن نظر گرفت دقیقاً و حتی به شکلی بهتر از آن، اسناد الکترونیک تأمین می نمایند و همانند سایر ادله از قابلیت استناد برخوردار بوده و طریقی می توانند با ادعای جعل و تقلب دست یابند.

(بنای، ۱۳۹۱: ۴۵)

رسیدگی به دعوای رد فضای مجازی و ستلار فرام ساینس نیز براساس قانون تجارت الکترونیک ایران صورت گرفته است. این پرونده در دادگاه تجدیدنظر استان تهران رسیدگی شد و رأی آنرا به نفع خواهان صادر کرد.

در این پرونده، خواهان از شرکت متبذل (صاحب امتیاز) درخواست کرده بود تا با حذف نام او از وبسایت خود اقدام به حذف نام او از لیست مشتریان نماید. وی همچنین خواستار حذف نام او از لیست مشتریان و حذف نام او از وبسایت خود گردید. خواهان مدعی بود که نام او را بدون رضایت خود در وبسایت شرکت متبذل قرار داده است و این کار برخلاف قوانین مربوطه می باشد. وی همچنین مدعی بود که نام او را بدون رضایت خود در وبسایت شرکت متبذل قرار داده است و این کار برخلاف قوانین مربوطه می باشد. وی همچنین مدعی بود که نام او را بدون رضایت خود در وبسایت شرکت متبذل قرار داده است و این کار برخلاف قوانین مربوطه می باشد.

دادگاه بدوی پس از بررسی ادله و مستندات ابرام شده، حکم داد که نام خواهان از وبسایت شرکت متبذل حذف گردد و هزینه های دادرسی را از شرکت متبذل محاسبه کند. دادگاه تجدیدنظر استان تهران نیز با استناد به دلایل ابرام شده، حکم داد که نام خواهان از وبسایت شرکت متبذل حذف گردد و هزینه های دادرسی را از شرکت متبذل محاسبه کند.

این پرونده یکی از موارد متعددی است که نشان می دهد مراجع قضایی در برخورد با تخلفات فضای مجازی و حمایت از حقوق مصرف کنندگان، جدیت دارند. امیدواریم شاهد افزایش آگاهی مردم و تقویت فرهنگ احترام به حریم خصوصی دیگران باشیم.

برای استماع اسناد و مدار کی که خود قالب الکترونیکی دارند، شیوه الکترونیکی یا مدرسی مناسب و حاکم کافی است. اما مدرس الکترونیک کافی است. از آن جهت که نسخه کشیدن آن را ممکن می‌کند. در بسیاری از موارد، مدرسی الکترونیک کافی است و نخواهد بود. برای مثال، از روی نسخه اسکن شده نمی‌توان اصل سند کاغذی را احراز کرد و یا به‌عرض (انکار بارید) با جعلی که منطقی می‌شود، رسیدگی کرد.

در این وضعیت‌ها و محدودیت‌ها اثبات می‌کنند که مدرس الکترونیک، لزوماً و برای همه‌ها، رسیدگی به دعوی حقوقی کافی نیست. در مرحله‌ای مانند ثبت دادخواست، بایگانی پرونده می‌توان از این شیوه بهره گرفت، اما در حاضری، برگزاری جلسات رسیدگی و استماع ادله به‌صورت آنلاین با مشکلات و محدودیت‌هایی که آن را حد غیر عمده دشوار می‌سازد، روبرو می‌کند.

در عین حال، رعایت قواعد و تشریفات، برای روند رسیدگی ضروری است. برای مثال، اگر ابراز الکتریکی انجام گرفته باشد، باید حداقل فاصله پنج روز در مورد مشخصات مقیم ایران یا دو ماه (در فرضی که یکی از اصحاب دعوا مقیم خارج باشد) یا یک ماه (در صورت مجهول مکان بودن یکی از خواندگان) به حکم مواد ۶۴ و ۷۳ ق.آ.د.م. عایت شود.

برای استماع اسناد و مدار کی که خود قالب الکترونیکی دارند شیوه الکترونیکی مادر سه مناسب و اغلب کافی است. اما در مورد اسناد کاغذی، از آن جهت که نسخه

[illegible][illegible]


بازارهای مالی ایران

منافقه عمومی خرید، تحویل، نصب و راه اندازی (نست گرم)

تجهیزات پشتیبان گیری به همراه ۲۴ ماه گارانتی و پشتیبانی رایگان سخت افزار و نرم افزاری (پروژه شماره ۱۳۷۵۹۵ کارفرما)

- ۱- شماره منافقه: ۲۱۰۰۰ نوع منافقه: عمومی یک مرحله ای
- ۲- منافقه گزار: بانک پارسیان به نشانی تهران، شهرک قدس (غرب)، بلوار شهید فردوسی، نبش خیابان زرافشان غربی، پلاک ۴۰۳ ادارات مرکزی بانک پارسیان، طبقه سوم اتاق شماره ۴۰۳ واحد کارپرداز
- ۳- موضوع منافقه: خرید، تحویل، نصب و راه اندازی (نست گرم) تجهیزات پشتیبان گیری به همراه ۲۴ ماه گارانتی و پشتیبانی رایگان سخت افزار و نرم افزاری (پروژه شماره ۱۳۷۵۹۵) مطابق شرایط مندرج در اسناد منافقه:
- ۴- مبلغ تضمین شرکت در منافقه: مبلغ ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال معادل دو میلیارد تومان؛
- ۵- نوع تضمین شرکت در منافقه: ضمانت نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی بدون قید و شرط و وجه بانک پارسیان و یا واريز نقدی به شماره حساب ۶۰۷-۱۳۳۵۶۷۸-۲۰۱ بانک شانه و اريز ۱۳۰۱۲۰۱ بايتم خزيد اسناد منافقه: ۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال معادل صد هزار تومن و اريز به شماره حساب ۶۰۷-۱۳۳۵۶۷۸-۲۰۱ بانک پارسیان یا شانه و اريز ۱۳۰۱۲۰۱ بايتم خزيد اسناد منافقه: تحویل، نصب و راه اندازی (نست گرم) تجهيزات پشتیبان گیری به همراه ۲۴ ماه گارانتی و پشتیبانی رایگان سخت افزار و نرم افزاری (پروژه شماره ۱۳۷۵۹۵ کارفرما) "
- ۷- مکان، زمان (مهلت) و نحوه پرداخت اسناد منافقه: مشخص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط که نمایان به شرکت در منافقه دارند، می توانند اسناد منافقه را از ساعت ۸:۰۰ صبح ۱۳۴۰/۰۲/۰۶ ساعت ۱۵:۰۰ صبح ۱۳۴۰/۰۲/۰۶ تا مدیریت پشتیبانی منافقه گزار به نشانی ذکر شده در بالا دریافت نمایند.
- ۸- مکان (زمان) مهلت) و نحوه تحویل پشتیبانها: پیشنهادهنده باید پشتیبان خود را به همراه ضامن و یا چك های جداگانه به شرح مندرج در اسناد شرکت در منافقه تا ساعت ۱۶:۰۰ صبح ۱۳۴۰/۰۲/۰۶ به مدیر پیروز منافقه گزار به نشانی صدرات ذکر تسليم نموده و رسيد دریافت نماید.
- ۹- تطبيق موضوع اساسنامه ابرازي از سوی اشخاص حقوقي / مجوز فعالیت ابرازی از سوی اشخاص حقیقی یا موضوع منافقه الزامی است.

[illegible]



شرکت فاضلاب تهران

آگهی تجدید فراخوان مناقصه عمومی

(به همراه ارزیابی کیفی)

نوبت دوم

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی به شرح زیر را از محل اعتبارات جاری و بارعایت آئین نامه معاملات شرکت های آب و فاضلاب از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.

نام مناقصه	نوع مناقصه	مبلغ تضمین	شماره مناقصه در سامانه ستاد ایران
خرید تجهیزات یدکی اسکادا مدول ۶و۵ تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران	یک مرحله ای	۲,۳۰۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰۴۰۵۴۳۰۰۰۰۰۵

مهرلت های زمانی:
دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۰
مهرلت تحویل و بارگذاری پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۴
تاریخ گشایش پاکات: ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۴ خواهد بود.

■ به پیشنهادها فاقد مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد و هزینه چاپ آگهی بایستی در صورت درخواست کفالت نماید.

■ گواهی کسر از مطالبات قطعی تأیید شده در امور مالی شرکت فاضلاب تهران.

■ هر شرکت کننده موظف است در صورت کفالت، بابت هر یک از موارد فوق الذکر، مبلغ ۱۰۰ میلیون ریال به حساب شماره ۱۲۲۹۹۴۸۰۲۲ نزد بانک ملت شعبه دانشکده

جای خالی معماری ایرانی در ساخت‌وسازهای بی‌محتوای شهری



محمد قره‌دغلی | مناقصه

یکی از مهم‌ترین وظایف‌های معماران، ارتقاء بخشیدن کیفیت زندگی شهری انسان‌هاست. در واقع معماری بر سبک و کیفیت زندگی شهری انسان‌ها اثر گذار است. طراحی مناسب ساختمان‌ها و فضای عمومی علاوه بر اینکه می‌تواند باعث بهبود کیفیت زندگی، تقویت ارتباطات اجتماعی و حفظ محیط‌زیست شود، می‌تواند آرامش و امنیت را برای افراد جامعه به ارمغان بیاورد. به گزارش مناقصه‌مزاییده، معماری نه تنها به زیبایی‌شناسی و هویت شهری می‌پردازد، بلکه به ایجاد فضاهای راحت و کارآمد برای ساکنان کمک می‌کند. برای مثال، طراحی مناسب در فضاهای عمومی می‌تواند امکانات اجتماعی را تقویت کند و باعث افزایش حس تعلق افراد به جامعه شود. معماری در سال‌های اخیر به دلیل تغییرات گسترده‌ای در حوزه‌های مختلف، مانند: اقتصاد، اجتماع و فرهنگ در ایران به شدت کمرنگ شده است. تغییرات فرهنگی و تأثیرات غربی باعث شده است که معماری معاصر ایران بیشتر به سمت معاصر سازی و طراحی جهانی حرکت کند و از جنبه‌های بومی و معماری تاریخی ایرانی کاشش یابد. این روند نه تنها در نماهای خارجی ساختمان‌ها، بلکه در نحوه طراحی فضای داخلی نیز مشهود است. علی‌داریانی، قائم مقام وزیر و معاون میراث فرهنگی، گفت: امروزه خانه ایرانی که زمانی باعث ایجاد آسایش و خلق آرامش بود، جای خود را به آپارتمان‌هایی داده که تنها به ایجاد آسایش اکتفا و به تمنای معماری غربی، بر تمامی سنت‌های این سرزمین پشت کرده است. امروز نیازهای روز را با نگاه به الگوهای غربی پاسخ داده‌ایم و هر زمان و مکانی که در مواجهه با طبیعت به موضوعی برخورد می‌یم، به جای احترام، به صورت یک طرفه مترصد تقلید و از میان برداشتن آن شده‌ایم. وی افزود: معماری در ایران به دلیل عواملی همچون ساختار حکمرانی حوزه معماری و شهرسازی، نظام آموزش و تربیت معمار و شهرساز، الگوهای توسعه شهری، در نظر نگرفتن مردم در مدیریت شهری، کمبود پروژه‌های شاخص

و موفق معاصر در سطح کشور، نحوه بهره‌مندی مدیریت شهری از موضوع میراث فرهنگی، ارتقای سواد میراثی در جامعه و اعمالی از مسیر خود منحرف شده و این را اشتفتگی مکه‌دیران شهری، جامعه دانشگاهی و مردم به آن اذعان دارند باید سامان بخشد. مریم اسلامی، معمار و استاد تمام دانشگاه، معتقد است معماری معاصر ایران نیازمند بازنگری جدی در نسبت خود با جامعه و ارزش‌های انسانی است. او معماری را بیش و پیش از آن‌که عرصه‌ای برای پربرازی بداند، میدان اندیشه، مسئولیت و ترجمان فضایی دغدغه‌های فرهنگی، اجتماعی و حتی زیست‌محیطی می‌داند. او، معمار باید صدای انسان‌ها در فضا باشد، نه صدای سرمایه در فرم.

اسلامی؛ معتقد است که فقدان توجه به مسائل اجتماعی و انسانی در آموزش معماری یکی از دلایل اساسی بی‌هویتی معماری امروز است و اظهار داشت: دانشجوی معماری، سال‌ها طراحی می‌وزد بی‌آنکه یاد بگیرد چگونه یک فضا می‌تواند رفتار اجتماعی را شکل دهد یا حس تعلق را افزایش دهد. این خلأ آموزشی، نتیجه‌اش در شهری هویداست که در آن، هیچ بنایی روایتگر فرهنگ و دغدغه‌های مردم نیست. این مدرس دانشگاه، همچنین از چالش‌هایی که معماران دغدغه‌مند در فضای اجرایی با آن روبه‌رو هستند سخن می‌گوید؛ چالش‌هایی نظیر نبود سفارش‌دهنده آگاه، نداشتن دسترسی به پروژه‌های عمومی، محدودیت‌های قانونی و فقدان حمایت صنفی.

اسلامی؛ بر این باور است که تا زمانی که سازوکار واگذاری پروژه‌ها به شکل رقابتی و حرفه‌ای تعریف نشود، بسیاری از معماران توانمند، یا خانه‌نشین می‌شوند یا مجبورند از اصول حرفه‌ای خود عقب‌نشینی کنند. اسلامی؛ در پایان با تأکید بر اینکه برای احیای نقش اجتماعی معمار، باید معمار را به بخشی از گفتگوی عمومی در رسانه، آموزش، مدیریت شهری و سیاست‌گذاری فرهنگی بدل کرد. گفت: معماری اگر در انحصار سرمایه بماند، از مردم جدا می‌شود و معمار، اگر نتواند صدای بی‌صداها باشد، به تدریج خودش هم بی‌صدا خواهد شد. همچنین فرهنگ ضروری؛ یک معمار با تجربه، گفت: معماری معاصر ایران در حال گذار از «معماری با معنا» به سمت «ساخت‌وسازی محتوا» است؛ روندی که در آن، سود سرمایه‌گذار و سرعت اجرای پروژه، مهم‌تر از کیفیت فضایی و هویت معماری تلقی می‌شود. ضروری تصریح کرد: در گذشته، معماران در کنار مدیران شهری و کارشناسان اجتماعی، بخشی از تیم سیاست‌گذار شهری در طراحی فضاهای شهری بودند اما امروز حضور معمار در بیشتر پروژه‌ها، تنها به روی طراحی صوری و رفع مسئولیت قانونی محدود شده است. وی همچنین بر این باور است که تعدد مراجع تصمیم‌گیر در حوزه معماری و شهرسازی، موجب شده تا دیدگاه واحدی بر پروژه‌ها حاکم نباشد و نقش معمار میان شهرداری، سرمایه‌گذار، ناظر، و طراح گم شود. به گفته ضروری، معمار امروزی در ایران بیش از آن‌که طراح باشد، باید مذاکره‌گر، توجیه‌گر و سازش‌کار باشد؛ و این خود یکی از عوامل تضعیف کیفیت معماری و فرسایش سرمایه حرفه‌ای معماران است. این معمار با سابقه، بر لزوم بازگشت به معماری اندیشیده و مردم‌محور تأکید می‌کند؛ معماری‌ای که نه برای جلب مشتری، بلکه برای ارتقای زیست شهری خلق می‌شود. او معتقد است: این بازگشت تنها زمانی ممکن است که نهادهای حرفه‌ای و سیاست‌گذاران حوزه شهری، معمار را به‌عنوان شریک راهبردی در ساخت شهر به رسمیت بشناسند، نه صرفاً پیمانکاری برای اجرای طرحی از پیش تعیین‌شده.

تخصیص ۳ درصد از عوارض بلیت اتوبوس‌ها به نوسازی ناوگان

میلیارد تومان اعلام شده بود، ادامه داد: یکی از برنامه‌های سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای در سال جاری، افزایش سقف تسهیلات نوسازی ناوگان در بخش حمل‌ونقل مسافر است.

در راستای ایجاد تمهیدات لازم به‌منظور نوسازی ناوگان در این سازمان خیرداد، اکبری؛ با بیان اینکه سال گذشته تسهیلات اعطایی به متقاضیان نوسازی ناوگان اتوبوس ۱۰

مسافری کشور از ابتدای اردیبهشت‌ماه اخذ و اجرامی‌شود به صورت کامل به نوسازی ناوگان حمل‌ونقل مسافر اختصاص می‌یابد. وی از استقرار ستاد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل

به گزارش مناقصه‌مزاییده، رضا اکبری؛ اظهار کرد: عوارض سه درصد بلیت جابه‌جایی مسافران در محورهای بین‌شهری که براساس نفر- کیلومتر توسط شرکت‌های حمل‌ونقل

رئیس سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای، گفت: عوارض سه درصد نرخ بلیت اتوبوس‌های بین‌شهری به نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی مسافری اختصاص می‌یابد.

نوبت دوم

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرحله اول

نوبت اول

مرح

لزو م نگاه واقع بینانه تر درباره قیمت گذاری در حوزه قطعات خودرو



گروه خودرو | مناقصه

قیمت‌گذاری دستوری از پیش‌تر تا حالا، همیشه زمینه‌ساز ایجاد بارهای نامرئی و زیان‌های متعددی در میان تولیدکنندگان چه در بخش تولید قطعات خودرو و چه در خودروسازها شده است. اما عده ای مشکلات را باید به‌یاد می‌آورد و صرف بر اینکه سیاست‌های حمایتی برای این بخش کارساز باشد، به‌نظر نمی‌رسد و باید در بخش قیمت‌گذاری دستوری بازبینی صورت گیرد تا شاید این سیاست را تولیدکنندگان قطعات خودرویی و خودروسازان بتوانند در بخش تولید محصولات اکسیژن‌ترا یا دیگر در رقابت قرار بگیرند. به گزارش مناصف‌زمینه، در همین زمینه فرهاد بهنیا، استخوگی انجمن قطعه‌سازان ایران، با اشاره به چشم‌انداز صنعت قطعه‌سازی کشور در سال ۱۴۰۴ به برخی از خط‌های پیش‌روی این صنعت اشاره کرد و با استناداتی از بی‌تدبیری وزارت صمت در نرخ‌گذاری مواد اولیه داخلی، گفت: قیمت‌گذاری مواد اولیه داخلی هم‌اکنون ۱۰ درصد بالاتر از نرخ‌های جهانی است. مشکل اساسی که تنها در ایران وجود دارد و در صورت رفع این مشکل از سوی دولت، این افزایش نرخ خود را به هزینه تولید و قیمت نهایی خودروساز و قطعات تأثیر خواهد گذاشت. وی افزود: تسهیل‌ریزهای چشم‌پاشی را در مواجهه با این مشکل کاملاً جدی و حاضر به بی‌چگونگی‌های مالی و شکری برای جانش قیمت مواد اولیه نیست، چرا که در صورت عدم تغییر در سیاست نرخ‌گذاری مواد اولیه، بازم‌دادن این به‌قیمت خودروسازان و افت و در نهایت با خسور و ضرر منجر به عدم رضایت مصرف‌کنندگان خواهد شد. این مقام قطعه‌ساز در انجمن سازندگان قطعات خودرو، در ادامه بر لزوم همکاری برای رفع چالش نرخ مواد اولیه داخلی اشاره کرد و تأکید کرد و گفت: دولت می‌تواند بخشی از تولید سالانه کمرهای تولیدی مواد اولیه داخلی را به صنایع فولاد، آلومینیوم و ... را به‌یاد می‌آورد. نرخ‌های جهانی در اختیار تولیدکنندگان داخلی قرار دهد و جز این هیچ راه دیگری وجود ندارد. اما مادی که مواد اولیه داخلی را از نرخ جهانی، به خودروسازان داخلی قدرت رقابت

در مقابله با واردکنندگان خودرو در دست
خاوند داد و این باعث می‌شود که به مرور بازار
خود را در اختیار خودروهای با کیفیت‌تر
بگیرد. همچنین با تأکید بر اهمیت
کیفیت و عنوان دفعه‌ای مهم از سوی مصرف‌کنندگان
بازار خودرو، ترمیم کرد: برخلاف آن چه
در مطرح می‌شود کیفیت خودرو موضوعی
است که بشود به‌تندی به آن نگاه کرد. قطعاً
دست، بلکه معتقدیم این مسئله ناشی از عدم
سیاست‌گذاری شفاف خودروسازان است که
گذشته آغاز و همچنان نیز ادامه دارد. عضو
هیئت مدیره انجمن قطع‌سازان ایران، در ادامه
اشاره به برخی شباهت در خصوص
قطع‌سازان، گفت: توسط قطع‌سازان، گفت:
قطع‌سازان قطعاً در قاعده زنجیره تأمین خودروسازان،
و هیچ‌وجه قطعه‌ای کیفی تولید نمی‌کنند
که سیستم ترمیم‌های و اختلاس‌های گسترده
سیار سنگین و اعتقاد به کیفیت محصول
خودرو است که منافع از قطع‌سازان با کیفیت
ساز می‌شود. موضوعی که در
سال گذشته باعث نام‌نگاری‌های زیادی از
سوی انجمن با خودروسازان در خصوص
نام‌المانی شد که بسیاری از آن‌ها مربوط به
قطعات فرعی دیگری بود که به اشتباه قطع‌سازان

متنهای چاپ‌ها را، بلکه خودروساز و روند کپیته خودروسازان و دچار چالش و زبان کنی است، خودروسازان از چهار سال قطعات و مجموعه‌های خودرو، در افزایش سروس‌های قطعات، به پهلانه تجاری می‌شود. در نتیجه این سیاست خودروسازان، حیثیت در تولید مهمان قطعات دارند تا هر دچار بحران می‌شوند و در مجموع یکجای بدی از قطعات تولیدی ایجاد می‌شود که در درجه نخست باعث افزایش خودروسازان در شناخت علل مشکل کیفی خواهد بود که نتیجه آن تاراج است. سنگین‌ترین عوارضات به بروقایی برای آن است که از قطعه‌سازی که هیچ سهمی در ایجاد مشکل کیفی نداشته‌اند، خواهد شد که ادامه این رویه باز نارس موجب عدم شناخت واقعی به مشکلات بوده که در یکی دو سال گذشته، این رنج در خصوص آن بارها به خودروسازان صورت کتبی هشدار داده و تا امروز پاسخ مدونی برای ارتباط داده نشده‌است. ادامه این سیاست در طریقی بازتابی هر چه بیشتر مصرف‌کنندگان به دنبال خواهد داشت. بنابراین تأکید کرد: کنترل بگیرند و برسر آن سیاست مدونی را تحت

اعلام کنند و به هر قطعه‌سازی اجازه ندهند. بهانه کاهش شتاب و اربابان چرخ شهود و است. بر پایه قطعه‌سازی جدیدی افشا شده‌اند و اگر قطعات جدید با قطعات تک سورس هدایت شوند، به گفته وی، هرگونه بی‌توجهی به افزایش سورس‌های جدید قطعات که در بعضی از افزایش بیش از ۶۵٪ سازمان می‌رسد می‌تواند سهم این سنگینی برای خودرو ساز و قطعه‌ساز به همراه داشته باشد. همچنین عدم تعمت‌بخش؛ دلیل نهم خودروسازان ایران نیز، افزایش سهمی در بازار و توجه به افزایش نرخ ارز، مواد اولیه و افزایش مبنای عوارض هرگز می‌کشد. انتخاب‌پذیری و ضرورت بر هزینه‌های تولید و خودروهای داخلی بر مبنای هر قطعه‌سازی تولید و مابقی‌های تمام شده تأکید کرد. نعمت‌بخش؛ اظهار داشت: متأسفانه سال گذشته به سبب بورکراسی و بورکراسی اعلام قیمت خودرو میان وزارت معمر و شورای رقابت افزایش قیمت محصولات خودروسازان با حدود شش ماه تأخیر ابلاغ شد و این مدت به دلیل رشد دوباره نرخ ارز و مواد اولیه مجبور به تأخیر مجدد برای افزایش قیمت‌ها شدیم. وی ضمن تأکید بر ضرورت رفورم‌رسانی قیمت خودرو بر مبنای نرخ ارز، مواد و عوارض تأکید کرد. افزود: این در حالی است که با معافیت صنعت خودرو، قیمت‌های داخلی، هیئت مدیره شرکت‌های خودرو سازی، راسال فرمول سازمان حمایت و محاسبه ارزش نرخ ارز و مواد اولیه نسبت به تعیین قیمت محصولات اقدام کرده و خودرو سازان با ضرر و کراسی قیمت گذاری مواجه نتوانده‌اند. به این اساس قیمت خودرو سازان ایران، حاشیه نشان کرد. در این تصمیم قیمت خودرو ممکن است مردم صورت کنند قیمت خودرو به شدت افزایش خواهد یافت در حالی که با تعیین قیمت توسط هیئت مدیره شرکت‌های خودرو سازی، قیمت خودرو به شدت بر کاهش یافته و با حذف رانت ناشی از اختلاف قیمت خودرو در کارخانه و بازار آزاد، شاهد حذف تقاضای بازار و ضرر و کراسی خواهیم بود. نعمت‌بخش؛ تصریح کرد: به این ترتیب خودرو سازان در صورت آزاد سازی قیمت خودرو، دلیل نبود تقاضا و مشترک در فروش فرم ز خریداران واقعی به نفع کرده و ناچار به فروش محصولات خود به قیمت افسانه‌ای نیز خواهند شد.

هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان؛ میزان بدهی خودروسازان به مراکز اسقاط!

اگر چه رکورد ۱۰ ساله اسقاط خودرو در سال ۱۴۰۳، ششده امای سوبی هیوندای بیش از هزار میلیارد ریال بوده و سازمان به مرکز اسقاط اموال دولتی اینهاست گواهی‌های تولیدی می‌رود تا علاوه بر ورکستیگی مراکز؛ سال ۱۴۰۴ را با یک چالش جدی در مصرف گواهی اسقاط همراه کند. به گزارش پرسین خودرو، وقفه فشن سهاله در روند انقضاء خودروهای فرسوده به دلیل توقف واردات معیارها قاصه داشته باشد. اما موجب شد این سال‌ها روند نوسازی ناوگان حمل و نقل در کشور کیلومترها با استاندارد هاو معیارهای جهانی فاصله داشته باشد. اما بهبود روند واردات خودرو و از سوی و اسقاط اسقاط پس از بررسی مسائل سال‌ها در حوضه ناوان ساماندهی صنعت خودرو، موجب تسهیل مراکز به افزایش اسقاط شده بطوری که براساس آمار ی اخیر(آرپار) هیتت نامت سازان گسترتن و نوساز ی صنایع (آرپار) اعلام کرد که دست در عمل است برای گذشتن از سال ۲۰۲۴ دستگاه خودرو فرسوده رکورد اسقاط ۱۰ ساله خودرو باشد ۲۵۵ درصد دیده شد. آمارها نشان می دهد که در سال ۱۳۹۲ بیشتر از ۳۲۰ د ستگاه خودرو در ده راج شد. اما سال گذشته این رقم به حدود ۳۵۰ د ستگاه خودرو رسیده که بیانگر رشد حدود ۱۵ درصدی به قیاس با سال ۱۳۹۲ است. این حال طبق آخرین آمارها هم اکنون ۱ میلیون خودرو فرسوده در کشور تردد دارد که هر ساله یک میلیون دستگاه به این اقافزوده می شود؛ از سوی دیگر برنامه هفتم توسعه زیاد با سالانه ۵۰۰۰ د ستگاه خودرو فرسوده اسقاط شود در حالی که به گفته یک مقام مسئول در صنعت جنین مراکز اسقاط ی توچی شرکت های خودرو ساز در پرداخت مطالبات مراکز اسقاط علاوه بر اینکه مراکز اسقاط در مرز ورکشکنی قرار داده، بلکه ادامه این روند اداری برنامه هفتم توسعه و اسقاط ۵۰۰۰ د ستگاه خودرو در سال ۱۴۰۴ را هدف دیدن جدی همراه کرده است. به گفته مهدی شیرینی در حال حاضر حدود ۳۲۰ د ستگاهی اسقاط پس از صفحه مرکز اسقاط اسقاط پس از صفحه تولید کنندگان و یا وارد کنندگان خودرو وجود ۱۶۹ فقره د ستگاهی است که در شرق تراز استان در واقع جمعا حدود ۵۶۰ د ستگاهی اسقاط با تولید شده اند اما شمار آنها در صورتی که نیاز اسامال حدود ۹۰۰ هزار گواهی باشد عملا بیش از نیکی از گواهی ها تولید شده است. وی در ادامه، از نهایت سو استفاده و خودرو سزان از بازار مراکز اسقاط و اینباشت گواهی ها لایه کر گفت: خودرو سزان در سال گذشته از جرایب عرضه و تقاضا در بازار مقرر کردند که هزینه اسقاط مراکز را ۴۵ روز کاهش دهند یعنی ۱۵ ماهی ۲۵ روز محاسبه شود و به سود ابتدائی اسقاط در حالی که امروز عملا دو ماه از سر رسید تعهدات آن ها گذشته و از پیش از ۱۲ ماه بدیی که انتظار تنها ۱۰۰ میلیارد را در پرداخت کرده و همچنان بیش از هزار میلیارد را باقی مانده و بیشترین عین که حدود هزار میلیارد تومان است مربوط به شرکت سایپاست و از اوخیر بر در داخت بدی مراکز باقی مانسته است. رئیس انجمن صننی اموال دولتی و بازیهات کسور، اضافه کرد: متأسفانه شرکت های خودرو سازی، پول اسقاط اسقاط را بیش از خریداران خودرو دریافت می کنند اما در پرداخت آن به مراکز اسقاط کوتاهی می کنند و این مسئله مراکز اسقاط را دچار چالش مالی کرده و بسیاری از آن ها را به منزله ورکشکنی می کشاند.

آگهی مناقصه عمومی

၂၄၁

شرکت پتروگوهر فراساحل کیش در نظر دارد تا
تامین آب معدنی دکل های دریایی و پایگاه ها را (به شماره مناقصه ۳-۴۰۴۰۴۰۴۰)
از طریق برگزاری مناقصه عمومی واگذار نماید.
لذا از شرکت های واجد شرایط دعوت می شود از مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ صبح الی ۱۳:۰۰
به آدرس: شیراز، خیابان خاکشانی، کوچه خاکشانی ۹، فرعی ۱/۹
ساختمان دوم سمت راست، طبقه ۳، کدپستی: ۷۱۴۸۳۳۳۵۲
دفترخانه کمیسیون معاملات شرکت پتروگوهر فراساحل کیش
(تلفن: ۶۰-۸۸۵۷۶۳۵۶ داخلی ۲۱۷۵) ایمیل: Tender@pgfkco.com
به همراه نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه مراجعه نمایند.
مدت زمان قرارداد: ۱ سال شمسی
محل پروژه: پایگاه های عسلویه، کیش و لاوان
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
■ مهلت تحویل مدارک به واحد مناقصه گزار تا مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ روز دوشنبه است.
ساعت ۱۲:۰۰ به آدرس مناقصه گزاری می باشد.

آگهی مناقصہ عمومی

• اول

شرکت پتروگوفر فراساحل کیش در نظر دارد:

تعمیر و سرویس لوله‌های حراری را (به شماره مناقصه ۴۰۴-۲۱)

از طریق برگزاری مناقصه عمومی واگذار نماید.

لذا از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌شود از مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۱ لغایت ۱۴۰۴/۰۲/۲۱ جهت دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۸:۰۰ صبح الی ۱۳:۰۰ به آدرس: شیراز، خیابان خاکشناسی، کوچه خاکشناسی ۹، فرعی ۱/۹ ساختمان دوم سمت راست، طبقه ۳، کدپستی: ۷۱۴۳۸۳۳۳۵۲ دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت پتروگوفر فراساحل کیش (تلفن: ۶۰۰-۸۸۵۷۶۳۵۶ داخلی ۱۲۷۵ ایمیل: Tender@pgfco.com)

به همراه نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه مراجعه نمایند.

مدت زمان قرارداد: ۱ سال شمسی

محل پروژه: عسلویه و جزیره کیش

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

■ مهلت تحویل مدارک به واحد مناقصه گزارش ۱۴۰۴/۰۲/۲۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۱ روز سه شنبه ساعت ۱۲:۰۰ به آدرس مناقصه‌گزاری می‌باشد.

 تجدید مناقصہ عمومی

شرکت پتروگوهر فراساحل کیش در نظر دارد:

سرویس SSSV با ۱۳ پارک جنوبی (۲۸ حلقه) را به شماره مناقصه ۴۷-۴۰۳۰۰ از طریق برگزاری مناقسه عمومی واگذار نماید.

لذا ذر شرکت های واجد شرایط دعوت می شوداز مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ صبح الی ۱۴۰۴/۰۲/۱۰ جهت دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۸:۰۰ صباح الی ۱۴:۰۰ به آدرس: شیراز، خیابان خاکنسانی، کوچه خاکنسانی ۹، فرعی ۱/۹ ساختمان دوم سمت راست، طبقه ۳، کدپستی: ۷۱۴۴۳۳۲۵۲ دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت پتروگوهر فراساحل کیش

(تلفن)-۶۰-۸۸۵۷۶۳۵۶ داخلی ۲۱۷۵ ایمیل: tender@pgfkco.com

به همراه نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه مراجعه نمایند.

مدت اجرای کار: طبق شرح کار

محل انجام موضوع مناقصه: پروژه بارس جنوبی

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۶,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

■ مهلت تحویل مدارک به واحد مناقصه گزارش تا مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ روز دوشنبه

ساعت ۱۲:۰۰ به آدرس مناقصه گزارمی باشد.

 تجدید مناقصہ عمومی

شرکت پتروگوهر فراساحل کیش در نظر دارد:

سرویس SLICK LINE فاز ۱۳ پارس جنوبی (۲۸ حلقه) را
(به شماره مناقصه ۴۹-۴۰۳) راز طریق برگزاری مناقصه عمومی واگذار نماید.
لذا از شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌شود از مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ لغایت
۱۴۰۴/۰۲/۱۰ جهت دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۸:۰۰ صبح الی ۱۳:۰۰
به آدرس: شیراز، خیابان خاکشناسی، کوچه خاکشناسی، فرعی ۹/۱/۹
ساختمان دوم سمت راست، طبقه ۳، کدپستی: ۷۱۴۳۸۳۳۵۲
دبیرخانه کمیسیون معاملات شرکت پتروگوهر فراساحل کیش
(تلفن: ۶۰-۸۸۵۷۴۳۵۶ داخلی ۲۱۷۵) ایمیل: tender@pgfkco.com

به همراه نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه مراجعه نمایند.

مدت اجرای کار: طبق شرح کار

محل انجام موضوع مناقصه: پروژه پارس جنوبی

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۸۶۹۰۰۰۰۰۰۰ ریال

■ مهلت تحویل مدارک به واحد مناقصه گزار تا مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۵ روز دوشنبه: ساعت ۱۲:۰۰ به آدرس مناقصه گزاری می‌باشد.

آگهی مزایده عام

(شماره ۱/۱۴۰۴ م س)

شرکت ارتباطات سیار ایران (همراه اول) در نظر دارد ۱۱۴ عدد کانکس اسقاط خود را از طریق برگزاری مزایده عام و بر اساس شرایط و طرح قرارداد موجود در اسناد مزایده و به شرح زیر به فروش برساند:

زمان و نحوه خرید اسناد: داوطلبان از تاریخ نشر آگهی لغایت ساعت ۱۶:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۱ با مراجعه به پایگاه اینترنتی tamin.mci.ir پس از ثبت نام و ورود با پرداخت مبلغ ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال (دو میلیون ریال) با شناسه پرداخت ۱۹۱۶۸۸۳۸۸۰۰۸۰۷۱۰ از طریق درگاه پرداخت الکترونیک، اسناد مزایده شامل «طرح قرارداد، شرایط کلی مزایده و فرم پیشنهاد قیمت» را خریداری و دریافت نمایند.

تضمین: مبلغ تضمین شرکت در مزایده ۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (پنج میلیارد ریال) می باشد که می بایستی به صورت ضمانتنامه بانکی و یا چک بانکی تضمین شده به نام شرکت ارتباطات سیار ایران (شناسه ملی: ۱۰۱۰۳۵۶۰۴۵۳ - شماره شبدا: ۰۶۷۰۰۰۰۶۰۸۱۰۱۰۶۰۵۴۰۱۰۳۵۴.IR)، بانک پارسیان، کد شعبه ۱۰۶۰ ارائه گردد.

محل اقلام مزایده:

انبار شماره ۳۹ قم شرکت ارتباطات سیار ایران به نشانی: کیلومتر ۱۰ جاده قم سلفچگان، بعد از مجتمع پذیرایی مارال، جنب سیلوی قم

زمان و مدارک جهت بازدید:

- از ساعت ۰۹:۰۰ تا ۱۵:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۲ لغایت روز سه شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۳ (به جز روزهای تعطیل)
- ارسال ایمیل با عنوان موضوع مزایده و پیوست تصویر کارت ملی شخص یا اشخاص بازدید کننده به آدرس ایمیل j.fathi@mci.ir

زمان و محل تحویل پاکات: حداکثر تا ساعت ۱۵:۰۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۳ به نشانی: میدان ونک، خیابان ونک، ضلع شرقی بزرگراه کردستان، پلاک ۸۸ برج همراه اول، همکف (لابی)، دبیرخانه مرکزی تسلیم گردد.

زمان گشایش پاکات: روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۳/۰۳ رأس ساعت ۱۴:۰۰

■ سایر موارد در اسناد مزایده درج گردیده است. همچنین داوطلبان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۱۷۱۲۵۱۲ تماس حاصل نمایند.

آگهی مزایده عام

(شماره ۲/۱۴۰۴ م س)

[illegible]

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقصه مزایده

مدیر مسؤول: جلیل قنادزاده ■ سردبیر و مدیر عامل: علی قره‌داغلی

نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۲، واحد ۴، تلفن: ۰۲۰-۸۸۴۲۵۷۹۰

سازمان آگهی‌ها: ۰۹۰۲۲۵۴۳۳۳۸ ■ ۰۹۰۲۸۸۴۷۵۷۹ ■

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نیون

■ رایانگاز تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com ■

■ رایانگاز سازمان آگهی‌ها: emonaqeseh5@gmail.com ■

■ رایانگاز مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com ■

انرژی نفت و نیرو

افزایش ۳۰ هزار مگاواتی تجدیدپذیرها مأموریت غیر ممکن!



نخستین مانع، مسئله سرمایه‌گذاری است و اجرای پروژه‌های کلان در حوزه انرژی نیازمند سرمایه‌های کلان و تأمین مالی پایدار است؛ در حالی که دولت-نه منابع مالی کافی دارد و نه از اختیارات لازم برای جذب سرمایه بخش خصوصی برخوردار است.
اورعی، ادامه می‌دهد: بر کراسی پیچیده دولتی و نبود تضمین‌های حقوقی کافی برای بازپرداخت سرمایه‌های دیگر موانع پیش‌روی توسعه تجدیدپذیرها هستند، نمونه‌ای از این وضعیت را می‌توان در سخنان رئیس هیئت عامل صندوق توسعه ملی که اعلام کرد بالغ بر ۴۰۰ میلیون دلار به پروژه‌های تجدیدپذیر تخصیص یافته اما سرمایه‌گذاران به دلیل پرداخت نشدن مطالبات خود از سوی دولت، دچار مشکل شده‌اند. وی بیان می‌کند: واقعیت این است که وزارت نیرو به‌عنوان خریدار اصلی برق تولیدی از انرژی‌های تجدیدپذیر، یکی از بزرگ‌ترین بدهکاران کشور است و بخش خصوصی به‌درستی تمایل خود را برای ورود به چنین تعاملی که خریدار نتوان پرداخت ندارد، در دست داده است، این در حالی است که مدل اقتصادی حاکم، کنترل کامل پروژه‌ها را در اختیار دولت قرار داده و سرمایه‌گذار

نه در تصمیم‌گیری، نه در مجوزگیری، و نه در تعیین شرایط فروش برق نقش مؤثری ندارد. رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی انرژی ایران، تأکید کرد: ادعای دولت مبنی بر اینکه می‌تواند خود بهتر، سریع‌تر و ارزان‌تر از بخش خصوصی پروژه‌ها را اجرا کند، در هیچ جای دنیا پذیرفته نیست و بازتابی از تفکر دولتی و انحصارطلبانه نسبت به صنعت برق است.
اورعی، ادامه می‌دهد: در صورت تأمین سرمایه، نبود برنامه‌ریزی مناسب، کمبود تجهیزات، ضعف تولید داخلی در حوزه پتل‌های خورشیدی و وابستگی به واردات، روند اجرای پروژه‌ها را مختل می‌کند، این صنعت نیازمند زیرساخت‌های اجرایی، نیروی انسانی متخصص، و آمادگی نهادی است که طی سال‌ها به برنامه‌ریزی دقیق شش می‌گیرد، نه به‌صورت ضربتی و در بازه زمانی کوتاه. همچنین یونس نوراللهی؛ استاد دانشکده مهندسی انرژی دانشگاه تهران، بیان می‌کند: برنامه پنج‌م توسعه سهم یک‌درصدی برای انرژی‌های تجدیدپذیر در نظر گرفته بود که هرگز محقق نشد، همین سهم در برنامه ششم نیز تکرار و باز هم اجرا نشد و حال در برنامه هفتم نیز همان عدد یک

گروه انرژی | مناقشه

در سال‌های اخیر، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران همواره با شعارهای بزرگ همراه بوده است. یکی از این برنامه‌های توسعه‌ای افزایش ظرفیت تولید برق خورشیدی ۳۰هزار مگاوات تا پایان دولت است، وعده‌ای که به نظر کارشناسان این حوزه به دور از واقعیت‌ها نمی‌آید.
در این باره زمانی است، چراکه بررسی‌ها نشان می‌دهد: ناترازی ۲۵هزار مگاواتی برق در کشور، نیازمند تأمین مالی حدود ۳۰میلیارد دلاری است. از طرف دیگر تولید هر هزار مگاوات برق خورشیدی به ۵۰۰میلیون یورو سرمایه‌نیاز دارد. بنابراین برای تولید ۳۰هزار مگاوات برق تجدیدپذیر، حداقل ۱۵میلیارد یورو سرمایه لازم است. همچنین هزینه خرید تجهیزات و پیمانکاری برای ایجاد این میزان ظرفیت تولید انرژی تجدیدپذیر بین ۱۲ تا ۱۵میلیارد دلار خواهد بود. حال با توجه به تورم اقتصادی، سایه سنگین تحریم‌ها و... آیا این وعده می‌تواند به سرانجام برسد. به گزارش مناقصه‌مزاید، در این باره هاشم اورعی؛ رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی انرژی ایران، گفت: استراتژی در برنامه‌ریزی، دو اصل ضروری و اجتناب‌ناپذیر برای موفقیت در هر حوزه‌ای به‌شمار می‌روند، با این حال، این اصول زمانی می‌توانند به موفقیت منتهی شوند که در دستور واقعیات اقتصادی و اجرایی کشور طراحی و اجرا شوند و بررسی تجربیات گذشته در حوزه برنامه‌های توسعه‌ای کشور (از برنامه پنج‌م تا هفتم توسعه) نشان می‌دهد که هر چند اهداف بزرگی از جمله افزایش ۱۰ تا ۳۰هزار مگاواتی ظرفیت برق کشور، به‌ویژه در بخش تجدیدپذیر، اعلام شده است، اما در عمل این وعده‌ها تحقق نیافته‌اند. وی می‌افزاید: در سال ۱۴۰۳، در پنج ماه ابتدایی که دولت سیزدهم در قدرت بود، تنها ۴۰مگاوات در ماه به ظرفیت تجدیدپذیر کشور اضافه شد، این رقم در هفت ماه آخر سال تحت دولت چهاردهم، به‌طور متوسط به ۵۷مگاوات در ماه رسید؛ در حالی که وعده‌های افزایش ظرفیت سالیانه به ۳۵۰ مگاوات یا حتی ۱۰ هزار مگاوات تأکید داشتند، شواهد آماری و روند فعلی نشان می‌دهد که این اهداف بیشتر جنبه شعاری داشته و از ابتدا قابلیت اجرایی نداشته‌اند. رئیس اتحادیه انجمن‌های علمی انرژی ایران، تصریح می‌کند: دلیل این ناکامی متعدد هستند،

توسعه ۵۰میدان گازی با سرمایه‌گذاری ۴۱میلیارد دلاری

سرپرست مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت، از آماده‌سازی بسته‌های سرمایه‌گذاری برای توسعه ۵۰ میدان گازی کشور با هدف افزایش ظرفیت تولید روایت کرد.
گاز ۵۰۰میلیون مترمکعب خیر داد. به گزارش مناقصه‌مزاید، رضا عاقبتی؛ در تشریح جزئیات این بسته‌ها، اظهار کرد: برای توسعه میدان‌های گازی خشکی، ۳۵میدان معرفی شده که سرمایه‌گذاری موردنیاز برای آن‌ها بیش از ۱۳میلیارد دلار پیش‌بینی شده است. در بخش میدان‌های گازی دریایی نیز ۱۴میدان شناسایی و معرفی شده که نیاز به سرمایه‌ای معادل ۲۷میلیارد دلار دارند. سرپرست مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت افزود: بسته‌های سرمایه‌گذاری ارائه‌شده در دو گروه عمده

دسته‌بندی می‌شوند که شامل میدان‌های خامی مناطق نفت‌خیز جنوب است که اغلب دارای فشار و حجم تولید بالا هستند و میدان خشکی که تحت راهبری شرکت نفت مناطق مرکزی ایران قرار دارند و طیف گسترده‌ای از سرمایه‌گذاران، از کوچک تا بزرگ، می‌توانند در آن‌ها مشارکت کنند. سرپرست مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت ایران، تصریح کرد: مجموع این بسته‌ها شامل ۳۵پروژه برای ۵۰میدان گازی است که با سرمایه‌گذاری حدود ۴۱میلیارد دلاری، ظرفیت تولید گاز کشور تا ۵۰۰میلیون مترمکعب در روز افزایش می‌یابد. عاقبتی؛ با بیان اینکه برای شرکت نفت و گاز پارس جنوبی، پیش‌بینی می‌شود با سرمایه‌گذاری بیش از ۱۸میلیارد دلار، تولید

روزانه ۷میلیارد فوت‌مکعب افزایش یابد، گفت: در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، با ۸،۳میلیارد دلار سرمایه‌گذاری، حدود ۵،۵میلیارد فوت‌مکعب در روز به تولید گاز افزوده می‌شود. سرپرست مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت با اشاره به اینکه شرکت نفت فلات قاره ایران با سرمایه‌گذاری ۹میلیارد دلار، توسعه شرکت ملی نفت پارس در جنوب نیز با پنج میلیارد دلار، حدود دو میلیارد فوت‌مکعب افزایش تولید پیش‌بینی شده است، بیان کرد: همچنین، شرکت نفت و گاز اروندان با سرمایه‌گذاری بیش از ۲۰۰میلیون دلار می‌تواند روزانه ۲۰۰میلیون فوت‌مکعب به تولید گاز کشور بیفزاید، سرپرست مهندسی و توسعه



تضمین مورد نیاز بخش‌های تولیدی و خدماتی را در چارچوب ضوابط قانونی ارائه دهند.

حمایت قانونی و نقش نهاد‌های مالی

بخشنامه بانک مرکزی در دی‌ماه ۱۴۰۳ تعریف و موضوع

تعرفه‌های برق در بخش خانگی به صورت پلکانی اعمال می‌شود

می‌رسد؛ بنابراین تعرفه‌ها باید به نحوی اصلاح شوند که هم مسائل اجتماعی و هم مسائل مرتبط با اقتصاد برق در نظر گرفته شود. وی تصریح کرد: در حال حاضر تعرفه‌های برق در بخش خانگی به صورت پلکانی اعمال می‌شود. اگر مشترکی تا سقف الگو که معادل ۲۰۰ کیلووات ساعت در ماه است، مصرف کند، بهای برق ماهانه آن حدود ۲۳ هزار تومان است. به گفته مدیر کل امور انرژی و مشتریان

توانیر، قبوض برق عموماً دو ماهه صادر شده و مواردی همچون ایونمان، عوارض برق، مالیات بر ارزش‌افزوده، بهای سوخت و... به مبلغ فوق اضافه می‌شود. اگر مشترکی پنج برابر الگو مصرف کند قبض برق او حدود شش میلیون تومان خواهد شد. یاقوتی؛ خاطر نشان کرد: هم‌اکنون بیش از ۷۵ درصد مشترکین زیر الگو مصرف می‌کنند. ۱۵ درصد مشترکین بین الگو تا ۱،۵ برابر الگو و صرافاً دو درصد مشترکین بیش

درصد با ظرفیت ۱۲ هزار مگاوات دیده شده است، اما به یکباره و بدون پشتوانه مطالعاتی، این عدد از سوی رئیس‌جمهور به ۳۰ هزار مگاوات افزایش پیدا کرد، این در حالی است که ۱۲ هزار مگاوات مورد تصویب، براساس مطالعه دقیق دولت و مجلس بوده است. ذات تصمیم برای افزایش ظرفیت تجدیدپذیر، مثبت است؛ اما تصمیم بدون پشتوانه کارشناسی می‌تواند تبعات سنگینی به همراه داشته باشد. وی ادامه داد: آیا تحقق این عدد ممکن است؟ آیا از نظر فنی، اقتصادی، ظرفیت نیروی انسانی، زیرساخت‌های پیمانکاری و بودجه، آمادگی تحقق این هدف وجود دارد؟ این سؤالات همچنان بی‌پاسخ مانده‌اند. انرژی‌های تجدیدپذیر همچون باد و خورشید، پایدار و متغیر هستند. حضور آن‌ها در ساعات مختلف روز متفاوت است و این مسئله، شبکه برق کشور را تحت‌تأثیر قرار می‌دهد. بنابراین، مطالعات دقیق برای ارزیابی توان شبکه در پذیرش این ظرفیت ضرورت دارد. در فصل تابستان که کمبود برق داریم، پتل‌های خورشیدی می‌توانند کمک مؤثری باشند، اما در زمستان، نه تابش خورشید کافی است و نه نیاز اصلی ما برق است؛ بلکه گاز است. استاد دانشکده مهندسی انرژی دانشگاه تهران، عنوان می‌کند: جالب است بدانیم ایران حدود ۹۴ تا ۹۵ هزار مگاوات ظرفیت نصب‌شده نیروگاهی دارد که حدود ۸۰ هزار مگاوات آن مربوط به نیروگاه‌های حرارتی با سوخت گاز است. اما در فصل زمستان که به ۵۰ هزار مگاوات برق نیاز داریم، نمی‌توانیم از ظرفیت کامل نیروگاه‌ها استفاده کنیم، چون گاز برای آن‌ها فراهم نیست، بنابراین، لازم است بخشی از سرمایه‌گذاری‌ها به بهینه‌سازی مصرف گاز در بخش خانگی و صنایع اختصاص یابد تا گاز بیشتری برای نیروگاه‌ها فراهم شود. نوراللهی؛ می‌افزاید: برق مصرفی خود از منابع تجدیدپذیر، گامی در مسیر درست است، اما اگر این الزام بدون در نظر گرفتن شرایط اقتصادی و زیرساختی تحمیل شود، می‌تواند آسیب‌زا باشد. برای مثال برنامه تأمین ۳۰هزار مگاوات اگرچه در ظاهر جاه‌طلبانه است، اما ای‌توان اجرایی، واردات و تولید داخلی پتل، گارانتی و کنترل کیفیت آن‌ها پیش‌بینی شده است؛ تولید داخلی پتل‌های خورشیدی کمتر از هزار مگاوات در سال است؛ پس بخش عمده آن باید وارد شود، و ما هنوز از آزمایشگاه کنترل کیفی در مبادی ورودی کشور نداریم.

پرسش و پاسخ معاملات‌ی خود را در این سایت بیابید

یک اتفاق خوب برای

پرسشگران قانون دوست

دانستن؛ ارزشمند

شبکه اجتماعی

کیوسک اخبار

لزوم مدیریت واحد در حکمرانی بخش آب

یک فعال سیاسی، با اشاره به ضرورت وجود مدیریت واحد در حکمرانی آب، گفت: کشور به مدیریت واحد در حکمرانی آب نیاز دارد تا سطح تنش کاهش یابد و از بحران فاصله گرفته و تنش آبی را هم به مشکل تبدیل کنیم و در ادامه به دنبال کمتر کردن مشکلات باشیم. غلامرضا ظریفیان؛ در گفتگو با ایسنا، درباره چگونگی کنترل تنش‌های آبی در کشور، اظهار کرد: ایران در کمربند بیابانی جهان قرار گرفته و این موقعیت، کشور را در طول تاریخ با مشکل کمبود آب مواجه کرده است. پیش‌بینیان ما هم مشکل کمبود آب داشته‌اند اما خیلی هوشمندانه و با استفاده از تکنولوژی روز دوره خود یعنی حفر کاریز و قنات، این مشکل را مدیریت کرده و آب را به محل زندگی خود هدایت و از آن استفاده بهینه کرده‌اند. وی با بیان اینکه در دوره مدرن حل مشکل کمبود آب به تکنولوژی نوین و صنعت سپرده شده است، افزود: در کشور ما از یک دوره‌ای به‌بعد، نگاه‌های غیر کارشناسی موجب تشدید مشکل کمبود آب شده است و در انتقال آب برای مصرف شرب با صنعت، نگاه غیر کارشناسی حاکم بوده است؛ مثلاً فولاد که به آب زیادی نیاز دارد در اصفهان ایجاد شده که مشکل کمبود آب دارد. نتیجه این اقدامات این شده که از منابع تاریخی آب خود استفاده بی‌رویه کرده‌ایم. ادامه این روند موجب شده که اکنون شهرهایی مثل اصفهان و بخش‌هایی از تهران با مشکل جدی کمبود آب مواجه شوند. متخصصان آنکس نسبت به ایجاد تنش‌های آبی در برخی شهرها هشدار داده‌اند. این فعال سیاسی، با تأکید بر اینکه باید تنش آبی را با نگاه تخصصی، کارشناسی و استفاده از تجارب سایر کشورها حل کنیم، گفت: فقط ایران با مشکل کمبود آب مواجه نیست. سایر کشورها با استفاده از روش‌های تخصصی و تکنولوژی مدرن این مشکل را کاهش داده‌اند. در حال حاضر ۹۰ درصد آب کشور در حوزه کشاورزی مصرف می‌شود که می‌توان با اصلاح الگوی آبیاری مصرف را در این حوزه کاهش داد. حتی اگر ۲۰ درصد مصرف آب کشاورزی کاهش یابد، مشکل ناترازی در آب شرب هم حل خواهد شد. ظریفیان؛ در پایان تصریح کرد: اگر مسئله ناترازی آب حل نشود، تنش آبی می‌تواند به بحران تبدیل شود که نشانه تنش آبی را در اختلاف مردم اصفهان و یزد مشاهده کردیم. کشور به مدیریت واحد در حکمرانی آب نیاز دارد تا سطح تنش کاهش یابد و از بحران فاصله گرفته و تنش آبی را هم به مشکل تبدیل کنیم و در ادامه به دنبال کمتر کردن مشکلات باشیم.

خرید تضمینی برق تجدیدپذیر به قیمت ۳۸ هزار ریال به‌ازای هر کیلووات



تجدیدپذیر و به‌روزی انرژی برق (سانتبا)، گفت: در حال حاضر نرخ خرید تضمینی برق تولیدی نیروگاه‌های تجدیدپذیر تجمیعی به‌ازای هر کیلووات ۳۸ هزار ریال است که کمتر از نرخ خرید برق در بورس است. به گزارش مناقصه‌مزاید، محسن طرظطلب؛ با بیان اینکه قیمت

خرید تضمینی برق تجدیدپذیر را بسیار عادلانه دانست، افزود: پارسل متوسط نرخ خرید تضمینی برق تجدیدپذیر در تابولی سبیز بورس انرژی ۴۱ هزار ریال بود که پیش‌بینی می‌شود این نرخ امسال به بیش از ۵۰ هزار ریال برسد. او ادامه داد: قیمت خرید تضمینی برای نیروگاه‌های زیر یک مگاوات و پروژه‌های تجمیعی هر ساله اعلام می‌شود. وی در پاسخ به سؤالی درخصوص کمک به کشاورزان برای تأمین هزینه‌های مربوط به نیروگاه‌های تجدیدپذیر، گفت: آمادگی کامل برای همکاری با انجمن‌های کشاورزی به‌ویژه در خراسان رضوی برای تأمین هزینه‌های خرید تجهیزات نیروگاه‌های تجدیدپذیر وجود دارد و این نهادها نیز اعلام آمادگی کرده‌اند که با مشارکت یکدیگر، تأمین و تجهیز نیروگاه‌های تجدیدپذیر را انجام دهند و هزینه تجهیزات وارداتی به‌تدریج از کشاورزان و علاقه‌مندان دریافت شود. رئیس سانتبا، گفت: در حال پیگیری اخذ مصوبه‌ای از دولت هستیم به امکان دریافت هزینه‌های مربوط به نصب نیروگاه خورشیدی از کشاورزان به صورت اقساط فراهم شود، همچنین هزینه تأمین تجهیزات نصب نیروگاه خورشیدی از محل سانتبا با قیمت‌های قبلی و پایین‌تر است و در عین حال تجهیزات نیز کیفیت بالاتری دارند. طرظطلب؛ همچنین اختصاص تجهیزات نیروگاه‌های خورشیدی در خراسان رضوی و کمک به سرمایه‌گذاران در این زمینه را با اولویت طرح‌های بیش از ۵۰ درصد پیشرفت دانست و افزود: قرار است ۳۴۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در بخش کشاورزی خراسان رضوی به صورت تجمیعی ایجاد شود. وی اضافه کرد: تأکید رئیس‌جمهور، تجهیز ساختمان‌های دولتی به نیروگاه خورشیدی است و بازودی بخشنامه‌ای در این زمینه ابلاغ و پیمانکاران در این زمینه معرفی خواهند شد تا هر چه سریع‌تر ساختمان‌های دولتی به نیروگاه خورشیدی مجهز شوند.

ahlekhalvat

نقش ششمان تو آخر، آسمانم را گرفت
سوز شلاق جدایی نیم‌جانم را گرفت
در دل تنهایی آمد می‌روی بی‌همسفر
باز درد بی‌نشانی استخوانم را گرفت
از کویری که ندارد مونسی با خود نگو
نال‌های بی‌کسی، آخر انمانم را گرفت
گر چه موهای سپیدم لحظه‌ای پیریم نکرد
قید عشقت را رذن کلاً توانم را گرفت
زندگی وقتی که بر ایوان دل آوار شد
لرزه بر جانم نشست و آشیانم را گرفت
بعد عمری وحشت از آوارگی، بی‌همدمی
دست بی‌رحم زمانه، سایبانم را گرفت

📸 قانزه طاهری از انترتیز



برای دیدن
صفحه اینستاگرام

«اهل خلوت»

بار کد را اسکن کنید

