



سندیکای صنعت برق ایران

معاونت پژوهش و برنامه ریزی

چالش های قراردادی شرکت های پیمانکار و سازنده صنعت برق و راهکارهای پیشنهادی



عوامل اثرگذار بر شرایط اقتصادی قراردادها

نااطمینانی فضای اقتصادی

وضعیت اقتصادی موجود بدلیل عدم ثبات شاخص‌های اقتصادی و تغییرات ناگهانی و شدید متغیرهای کلان اقتصادی از جمله نوسانات ارزی و تورم و بی‌ثباتی در ضوابط و مقررات داخلی، تشدید تحریم‌ها به ویژه تحریم‌های بانکی به نحوی است که با شرایط عادی اقتصادی کاملاً متفاوت است

۲

پیش بینی ناپذیری هزینه‌ها

با توجه به نااطمینانی فضای اقتصادی و تغییرات غیرقابل پیش‌بینی در شاخص‌های اقتصادی، امکان پیش‌بینی هزینه‌های پروژه متأثر از نوسانات نرخ ارز وجود ندارد و پیمانکار یا فروشنده کالا و خدمات، در توجیه پذیری آن با مشکل مواجه می‌شود.

توازن اقتصادی پروژه

۳

با توجه به تغییرات شدید شرایط اقتصادی مانند نوسانات نرخ ارز، قیمت مواد و مصالح مورد نیاز اجرای پروژه‌ها تا چندبرابر تغییر می‌یابد در نتیجه شرایط اقتصادی قرارداد بدون افزایش اعتبارات آن عملاً فاقد توجیه می‌گردد. از طرف دیگر تاخیر در پرداخت‌ها، موجب کاهش توان قدرت خرید صاحبان کسب و کارهای و در نتیجه خروج سرمایه می‌گردد

چالش های حاکم بر شرایط حقوقی قراردادها

شکندگی جریان مالی قراردادها

به دلیل طولانی مدت بودن قراردادهای صنعت برق و پیش بینی ناپذیری نوسانات اقتصادی در بلندمدت، توازن جریان مالی این قراردادها بسیار شکننده و ریسکی می باشند.

مبنای محاسبه تغییر بها و تعدیل ها

محاسبه میزان تعدیل قراردادها جهت انطباق با تغییر شرایط اقتصادی، در بخش برق متناسب با شدت اثر افزایش قیمت مواد و مصالح در شرایط موجود نمی باشد.

محدودیت در سقف تعدیل قراردادها

سقف تعدیل قراردادها با فرض ثبات اقتصادی حدکثر ۲۵ درصد پیش بینی شده است که پاسخگوی تغییرات ۲۰۰ تا ۳۰۰ درصدی موجود نمی باشد

پیامدها و آثار مشکلات قراردادهای

فرمول محاسبه تعدیل ها با هزینه های واقعی بازار اختلاف فاحش دارد.

۲

افزایش هزینه ها نسبت به برآوردهای قابل پیش بینی در زمان برگزاری مناقصه و ابلاغ پیمان، بسیار بالاتر است.

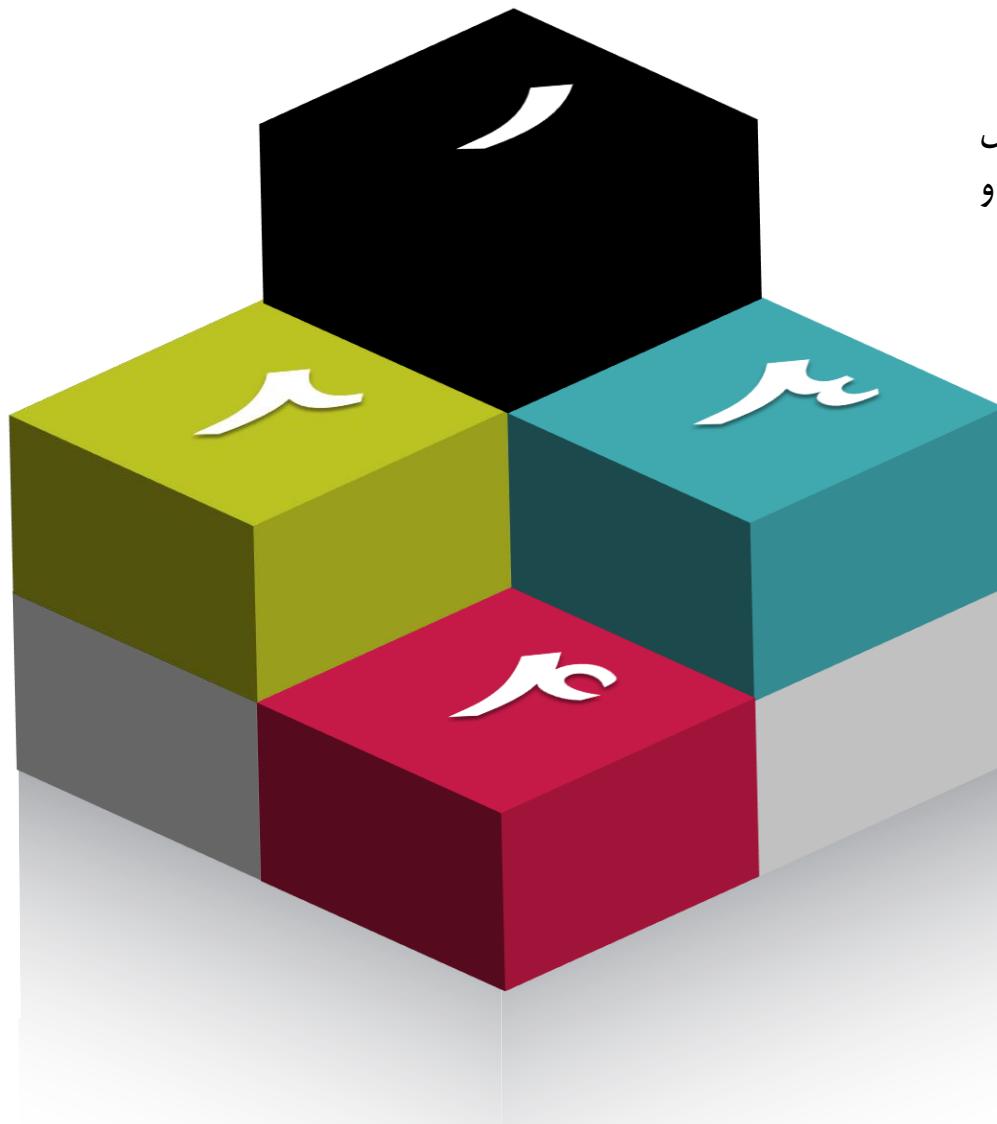
۱

بدلیل محاسبه مقدار تعدیل متناسب با افزایش هزینه ها و عدم امکان جبران هزینه در چهارچوب قراردادی، پروژه متوقف و در معرض فسخ یا خاتمه قراردارند.

۴

چهارچوب قراردادهای موجود جهت جبران هزینه های واقعی محدودیت دارد. (سقف ۲۵ درصد)

۳



سوابق و پیشینه

اقدامات انجام شده جهت بهبود شرایط قراردادها

تشکیل کارگروه

در طی حدود دو دهه از طرح این موضوع بارها کارگروه های تخصصی بین نمایندگان صنفی و وزارت نیرو در سطوح مختلف و در دولت های مختلف تشکیل گردید.

تدوین پیش نویس قرارداد تیپ

متن قرارداد پیش نویس چندین نوبت تهیه و به تایید نمایندگان کارشناسی سندیکا و وزارت نیرو رسید اما در عمل به اجرا درنیامده است.



مکاتبه با مقامات و مسئولان

موضوع اصلاح قرارداد و یکپارچه شدن قراردادهای فی مابین به صورت یک قرارداد تیپ به عنوان یک خواسته صنفی، بارها از طریق مکاتبه منعکس گردید.

تشریح مسئله و ارائه راهکار

در طی دوران طولانی، این مسئله به شکل کارشناسی توسط سندیکای صنعت برق تشریح و عواقب و پیامدهای از طریق برگزاری پنل های تخصصی، مطالعات کارشناسی، مقالات تخصصی مطرح گردید.

پیشنهادات معاون قضایی دادستان کل کشور به عنوان وزیر نیرو (۱۳۹۸/۰۵/۱۵)

مستندات قانونی	راهکار	موضوع / مساله
اساسنامه شرکت های برق منطقه ای	تبيين و ایفای نقش حاکمیتی وزارت نیرو	۱. سیاست ها و فعالیت های شرکت های برق منطقه ای تابع ضوابط و مقررات وزارت نیرو است و ریاست مجمع این شرکت ها به عهده رییس هیأت مدیره آن است. - وزارت نیرو، شرکت های تابعه را دارای استقلال رای می داند و در اختلافات قراردادی، نقش حاکمیتی ایفا نکرده و نسبت به وظایف قانونی اهمال و بی توجهی دارد.
اساسنامه شرکت های برق منطقه ای	ایجاد کارگروهی متشکل از خبرگان صنعت برق و نمایندگان وزارت نیرو و سندیکای صنعت برق و تدوین راهکارها و بسته های اجرایی مناسب جهت جلوگیری از تضییع حقوق فعالین اقتصادی	۲. شرکت توانیر به عنوان نماینده وزارت نیرو، مسئول ساماندهی فعالیت های صنعت برق - در شرایط بحرانی مانند تغییرات نرخ ارز و تورم داخلی و ...، اقدامات حاکمیتی توانیر به صورت سلیقه ای و توأم با تاخیر و بی توجهی صورت می گیرد.
بند ز ماده ۱ قانون تاسیس وزارت نیرو	تدوین دستورالعمل های لازم توسط وزارت نیرو جهت تعیین تکلیف قراردادهای متوقف	۳. نوسانات شدید ارزی - تلاطم های اقتصادی و متوقف شدن قراردادها ناشی از این نوسانات ارزی
	تشکیل کارگروهی متشکل از نمایندگان وزارت نیرو، سازمان بازرسی کل کشور، دادستانی کل کشور و سندیکای صنعت برق جهت بررسی مشکلات و تعیین تکلیف قراردادهای بلا اقدام	۴. مشکلات فی مابین توانیر و شرکت های تابعه آن با سازندگان و پیمانکاران طرف قرارداد - قراردادهای بلا اقدام

نامه سندیکا به مدیر کل دفتر بررسی های بازرگانی، قراردادهای و پشتیبانی توانیر (۱۳۹۸/۰۷/۰۶)

راهکار	موضوع / مساله
<ol style="list-style-type: none"> ۱. اولویت بندی قراردادهای ۲. خاتمه پیمانهای خارج از اولویت (قراردادهایی با کمتر از ۷۵ درصد پیشرفت فیزیکی خاتمه پیداکنند) ۳. مجاز شمردن تاخیرات ۴. تمدید زمانی متناسب با نقدینگی قابل تامین توسط کارفرما ۵. تغییر برند تجهیزات و مواد اولیه ۶. کاهش حداقل ۲۵ درصدی قرارداد ۷. جایگزین نمودن برقداری قراردادهای به جای بهره برداری 	<ol style="list-style-type: none"> ۱. نوسانات نرخ ارز و تورم ریالی و مشکلات ناشی از تحریم ها ۲. عدم تکافوی ضرر و زیان قراردادهای با استفاده از ابزارهای جبرانی نظیر بخشنامه ارز و ابلاغ شاخص های قطعی سال ۹۷ ۳. صدور اخطار یا ابلاغیه فسخ و ضبط ضمانت نامه ۴. عدم تعیین تکلیف قراردادهای و متوقف شدن آن ها

نامه سندیکا به مدیر کل دفتر خصوصی سازی و امور مجامع وزارت نیرو (۱۳۹۸/۰۸/۲۱)

راهکار

موضوع / مساله

۱. اولویت بندی قراردادهای (ارائه راهکارها مطابق آنچه در نامه ۸۳۳ ذکر شده است، به علاوه تادیه میان پرداخت، حساب مشترک و پرداخت مستقیم به سازندگان انحصاری، جایگزینی پول نقد در پروژه های زیر پنج میلیارد تومان و جبران نرخ تنزیل اوراق پیمانکاران)
۲. پیشبرد قراردادهایی که در طرح اولویت بندی شرکت توانیر قرار دارند.
۳. اجرایی کردن مفاد قانون تاسیس وزارت نیرو
۴. جلوگیری از هرگونه اقدام قراردادی توسط شرکت های زیر مجموعه توانیر تا تعیین تکلیف در جلسات کارگروه
۵. فراهم آوردن امکان استفاده از اختیار مقام عالی وزارت نیرو درخصوص خاتمه قراردادهای نیمه تمام
- فراهم آوردن اختیار تصمیم گیری و تعیین تکلیف قراردادهای برای کارفرمایان در برابر نگرانی های ناشی از برخوردهای احتمالی نهادهای نظارتی (تصمیماتی که مبتنی بر مندرجات صریح قرارداد نیست)
۶. بررسی جامع قراردادهای متوقف (فارغ از صرف موضوع افزایش نرخ ارز) در راستای رسیدن به قرارداد تیپ
۷. دستور تشکیل کارگروه فسخ با حضور نماینده سازندگان و پیمانکاران

ارائه پیشنهادات قابل طرح در کارگروه مشترک وزارت نیرو، شرکت توانیر، دادستانی کل کشور و سازمان بازرسی

نامه مدیرعامل شرکت توانیر به معاون وزیر در امور برق و انرژی (۱۳۹۸/۰۹/۲۳)

راهکار	موضوع / مساله
<p>۱. امکان پرداخت میان پرداخت یا علی الحساب با عنایت به افزایش قیمت ها در سال های ۹۶ و ۹۷ و نیاز پیمانکاران جهت تامین نقدینگی جدید به منظور انجام پروژه ها با ضوابط تعدیل</p> <p>۲. امکان خاتمه یا کاهش قراردادهای متوقف ناشی از افزایش قیمت ارز براساس درخواست پیمانکار (خارج از شرایط قرارداد) و تغییر شرایط تحویل موقت قرارداد از بهره برداری به برقداری پروژه و یا ایجاد امکان برگزاری مناقصه مجدد بلافاصله پس از انجام اقدام مذکور در پروژه های با اولویت بالا که منجر به برقرار شدن نگردیده است.</p> <p>۳. ایجاد امکان تامین برخی تجهیزات قرارداد (در تعهد پیمانکار) توسط کارفرما و تسهیل امکان استفاده از ضوابط بند د ماده ۲۰ شرایط عمومی پیمان و آیین نامه اجرایی ماده ۸۱ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت، به علت عدم توانمندی پیمانکار در تامین تجهیزات با توجه به شرایط تحریم خارجی و افزایش قیمت ارز.</p> <p>۴. ایجاد امکان اجرای مستقیم برخی از کارهای باقیمانده قرارداد توسط کارفرما (یا از طریق واگذاری به پیمانکار جدید) در قراردادهای متوقف در شرایطی که کاهش یا خاتمه قرارداد طبق ضوابط مربوطه میسر نمی باشد.</p> <p>۵. ایجاد امکان و تعیین شرایط تغییر برند تجهیزات مشمول تحریم خارجی (عمدتا اروپایی و غیر قابل تولید در داخل کشور) در قراردادها به تجهیزات قابل تامین از برخی کشورهای آسیایی، علی رغم عدم وجود راهکار مشخص قراردادی.</p>	<p>اقدامات لازم جهت اخذ مجوز های قانونی لازم از وزیر نیرو و نهاد های مرتبط بالادستی، جهت اعطای اختیارات ویژه (خارج از چارچوب قرارداد و ضوابط مربوطه) به شرح مقابل، مورد نیاز مدیران عامل شرکت های برق منطقه ای یا سایر مقامات مرتبط جهت راهبری مشکلات قراردادهای پیمانکاران عضو سندیکای صنعت برق با شرکت های مذکور</p>

نامه مدیرعامل شرکت توانیر به معاون وزیر در امور برق و انرژی (۱۳۹۸/۰۹/۲۳)

راهکار	موضوع / مساله
<p>۶. ایجاد امکان و تعیین شرایط تغییر برند تجهیزات خارجی قابل تولید در داخل کشور در قراردادهای به تجهیزات داخلی (مانند GIS ، کنتور و برخی رله ها)، علی رغم عدم وجود راهکار مشخص قراردادی.</p>	
<p>۷. ایجاد امکان مجاز نمودن تاخیرات قراردادهای ارسالی به شورای عالی فنی جهت بررسی ضرر و زیان پیمانکاران، از زمان ارسال درخواست پیمانکار تا زمان اخذ مجوز از شورای مذکور</p>	<p>اقدامات لازم جهت اخذ مجوز های قانونی لازم از وزیر نیرو و نهاد های مرتبط بالادستی، جهت اعطای اختیارات ویژه (خارج از چارچوب قرارداد و ضوابط مربوطه) به شرح مقابل، مورد نیاز مدیران عامل شرکت های برق منطقه ای یا سایر مقامات مرتبط جهت راهبری مشکلات قراردادهای پیمانکاران عضو سندیکای صنعت برق با شرکت های مذکور</p>
<p>۸. به روز رسانی اختیارات وزیر محترم نیرو مرتبط با تجدید نظر در نرخ پیمان مندرج در اصلاحیه تبصره ۸۰ قانون بودجه سال ۱۳۵۶.</p>	
<p>۹. ایجاد امکان تغییر در مستندات مورد نیاز جهت پرداخت ما به التفاوت نرخ ارز در قراردادهای به علت مشکلات تامین کالای خارجی ناشی از شرایط تحریم با عنایت به عدم ارائه مستندات لازم توسط پیمانکاران</p>	
<p>۱۰. ایجاد امکان مجاز شدن تاخیرات در صورت تطویل مدت قراردادهای در شرایط تحریم و افزایش قیمت ها براساس درخواست پیمانکاران علی رغم عدم ارائه مستندات مورد نیاز قراردادی توسط ایشان.</p>	
<p>۱۱. امکان ابلاغ عدم انجام فسخ قراردادهای متوقف توسط کارفرما، در پروژه های با اولویت کمتر (با تشخیص اولویت توسط کارفرما و تایید توانیر) تا زمان بررسی شرایط فسخ در کارگروه مشترک با سندیکا</p>	
<p>۱۲. تغییر شرایط برکناری (مندرج در قرارداد) به فسخ در قراردادهایی که امکان خاتمه آن ها طبق ضوابط مربوطه وجود ندارد.</p>	
<p>۱۳. جایگزینی وجه نقد به جای اوراق در شرایط ترکیبی پرداخت قراردادهای با اولویت بالا.</p>	



نامه معاون وزیر در امور برق و انرژی به مدیران عامل شرکت های برق منطقه ای (۱۳۹۸/۱۱/۲۹)

موضوع / مساله	راهکار	مستندات قانونی
	۱. اولویت بندی قراردادهای هر پروژه براساس درجه اهمیت، میزان پیشرفت فیزیکی و اعتبار مورد نیاز برای تکمیل	
ابلاغ موارد اجرایی به منظور کاهش تاثیر شرایط به وجود آمده اقتصادی بر عملکرد مشاوران، پیمانکاران و تامین کنندگان	۲. کاهش هزینه های غیرضروری ضمن حفظ کارایی، استفاده از ظرفیت قراردادی مبنی بر امکان کاهش مقادیر، انجام مطالعات مهندسی ارزش و یا پیشنهاد تغییر توسط پیمانکار	* ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان نشریه ۴۳۱۱ * ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان های PC و EPC * دستورالعمل سازمان برنامه و بودجه به شماره ۳۵۷۸۴۳ مورخ ۹۷/۷/۱۱ * دستورالعمل سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۰۱/۱۳۷۹۳۲ مورخ ۸۳/۷/۲۹
	۳. مجاز شمردن تطویل و تاخیر در اجرای قراردادها که ناشی از مسائل اقتصادی خارج از اراده طرف قرارداد بوده (با ارائه مستندات و تایید مشاور و کارفرما)	* بند ۱۰ ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان نشریه ۴۳۱۱ * ماده ۶۴-۱-۸ شرایط عمومی پیمان های PC و EPC * نامه شماره ۱۶۴۸/۳۰ مورخ ۹۲/۵/۵ وزارت نیرو
	۴. جایگزینی کالای تولید داخل (با حفظ مشخصات فنی قابل قبول) و یا کالای خارجی (در صورت امکان تولید داخل) مشروط به بررسی مشاور و تایید کارفرما درخصوص: رعایت ضوابط قرارداد، عدم کاهش کیفیت و قیمت کالای جایگزین نسبت به کالای اولیه، عدم ایجاد تبعات مالی خارج از ضوابط قرارداد، عدم تغییر شرایط مناقصه	قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی

معاون وزیر در امور برق و انرژی به عنوان مدیران عامل شرکت های برق منطقه ای (۱۳۹۸/۱۱/۲۹)

مستندات قانونی	راهکار	موضوع / مساله
<p>* ماده ۱۰ قانون برگزاری مناقصات * ضوابط نامه شماره ۱۱/۳۹۳ مورخ ۹۸/۱/۲۱ توانیر</p>	<p>۵. مشروط نمودن برگزاری مناقصه به حصول اطمینان دستگاه اجرایی از پیش بینی منابع مالی در مدت قرارداد و قید آن در اسناد مناقصه به منظور ممانعت از ایجاد بار مالی و افزایش تعهدات انجام نشده دولت</p>	<p>ابلاغ موارد اجرایی به منظور کاهش تاثیر شرایط به وجود آمده اقتصادی بر عملکرد مشاوران، پیمانکاران و تامین کنندگان</p>
<p>* بند ۲ ماده ۱۹ و ۲۰ شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره</p>	<p>۶. پذیرش تاخیر در قرارداد مشاوره و پذیرش تغییرات لازم در مدت و مبلغ قرارداد (در مواردی که تاخیر به دلایلی خارج از قصور مشاور رخ داده باشد)</p>	
	<p>۷. اصلاح قراردادهای خدمات مهندسی و نظارت کارگاهی به طور همزمان با تغییر در قراردادهای پیمانکاری (تعلیق، کاهش احجام یا خاتمه)</p>	

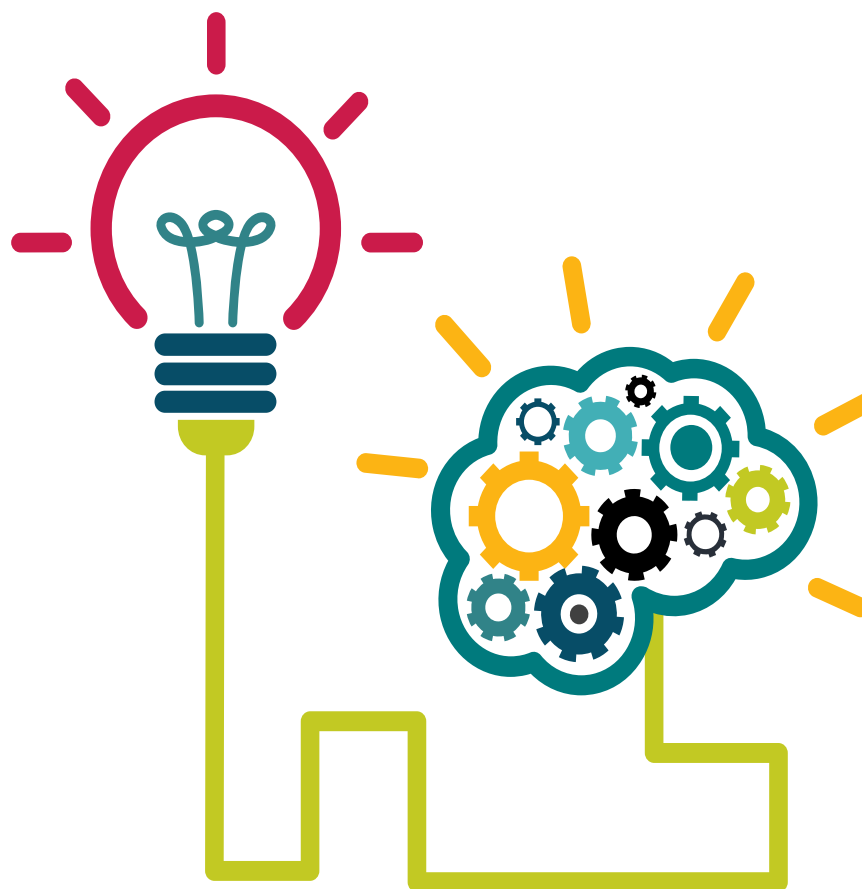
نامه تشکل های صنعت احداث انرژی به سران سه قوه (۱۳۹۹/۰۶/۲۶)

راهکار	موضوع / مساله
<p>ارائه پیشنهاداتی شامل :</p> <p>الف: تصمیم گیری درباره قراردادهای جاری در دست انجام احداث و انرژی</p> <p>۱. دسته بندی پروژه های جاری احداث و انرژی هر وزارتخانه با تعیین اولویت ملی منوط به اتمام کار در سال ۱۳۹۹ و یا حداکثر تا نیمه اول تا سال ۱۴۰۰، تمرکز و تخصیص نقدینگی مورد نیاز با رویکرد استفاده حداکثری از توان داخلی کشور.</p> <p>۲. صدور مجوز لازم به دستگاه های اجرائی برای تصمیم گیری مدیریتی درباره دیگر پروژه های جاری و نیمه تمام از قبیل نوسان ارزی، تحریم، تکنولوژی و تجهیزات خارجی و همچنین محدودیت و سختی ناشی از همه گیری کووید ۱۹.</p> <p>۳. خاتمه دادن به سایر پروژه های خارج از محدوده فوق به استناد شرایط فورس ماژور (حوادث قهری) بدون آثار آن (اعمال ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان، و یا مواد ۶۷ و ۶۹ شرایط PC و یا EPC و ماده ۲۲ شرایط عمومی پیمان مشاوران).</p> <p>ب: صدور مجوز لازم جاری سازی آزمایشی لایحه اصلاحی مشارکت عمومی خصوصی و تجمیع امکانات مشارکتی برای تمام پروژه های هدف در قالب این قانون بمدت ۳ تا ۵ سال</p>	<p>نقش آفرینی کارآفرینان و توسعه گران بخش خصوصی جهت فراهم آوری شرایط گذار از رکود تورمی و جهش تولید</p>

چالش ها و راهکارهای پیشنهادی

راهکارهای ارائه شده

- ۱) ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان جهت خاتمه قرارداد
- ۲) ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان جهت تعدیل مبلغ قراردادها حداکثر تا ۲۵ درصد
- ۳) تعدیل شرح خدمات و اندازه فعالیت ها مطابق با نامه معاون وزیر در امور برق و انرژی (بند ۲ کاهش هزینه های غیرضروری از طریق کاهش مقادیر و مهندسی ارزش و بند ۴ جایگزینی کالاها)
- تعدیل برنامه زمانی مطابق با نامه معاون وزیر در امور برق و انرژی (بند ۳ مجاز شمردن تطویل و تاخیر در اجرای قراردادها)



مشکلات شناسایی شده

- ۱) بلا تکلیفی قراردادها (عدم خاتمه قرارداد علی رغم متوقف شدن)
- ۲) نامناسب بودن شرایط تعدیل مبلغ قرارداد با توجه به شرایط اقتصادی
- ۳) شفاف نبودن شرایط تعدیل و شرح خدمات
- ۴) مشکلات ناشی از تاخیر و تطویل و عدم حفظ قدرت خرید مطالبات بخش خصوصی

درخواست ها و پیشنهادات سندیکای صنعت برق ایران
برای رفع چالش قراردادهای
پیمانکاران و سازندگان بخش خصوصی با شرکت های دولتی

- طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان، کارفرما مجاز به خاتمه پیمان شده است مشروط به آنکه تقصیری متوجه پیمانکار نبوده و کارفرما این تصمیم را بنا به مصلحت خود یا علل دیگر می گیرد.
- با توجه به اینکه تشخیص عدم قصور پیمانکار و نیز تصمیم‌گیری در خصوص مصلحت، به عهده کارفرما بوده و تشخیص مصادیق آن فاقد وحدت رویه است، و همچنین بدلیل تبعات منفی که خاتمه قرارداد از منظر مالی و اجرایی برای کارفرمایان دارد، لذا کارفرمای قرارداد بدون اعمال اختیار حاکمیتی وزارت نیرو، تمایلی به خاتمه پیمان ندارد.

چالش راهکار موجود

خاتمه پیمان

- ایجاد کارگروهی ذیل وزارت نیرو جهت اعمال اختیارات حاکمیتی وزارت نیرو برای خاتمه قراردادها
- تدوین دستورالعمل مشخص برای شرایط خاتمه پیمان جهت نظام مند نمودن تصمیم‌گیری در کارگروه و اولویت بندی قراردادهای هر پروژه براساس درجه اهمیت، میزان پیشرفت فیزیکی و اعتبار مورد نیاز برای خاتمه یا تکمیل
- مصون سازی کارفرمایان از تبعات منفی خاتمه پیمان ها
- شناسایی پیمان‌های واجد شرایط خاتمه با تقاضای پیمانکار یا کارفرما و اعمال ماده ۴۸ پیمان

راهکار جایگزین

- طبق ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان، جمع مبلغ مربوط به کاهش مقادیر و حذف آنها نباید از ۲۵ درصد مبلغ اولیه پیمان بیشتر شود.
- با توجه به اینکه در دو سال اخیر تغییرات نرخ ارز و تورم در اقتصاد ایران بیش از ۲۵ درصد بوده است و تحریم ها نیز شرایط تامین مواد اولیه را دشوار نموده، تعدیل مبلغ قراردادها حداکثر تا ۲۵ درصد در بسیاری از موارد راهگشا نبوده و منجر به متوقف شدن قراردادها می شود.

چالش راهکار موجود

- اصلاح آیین نامه شرایط عمومی پیمان بخشنامه شماره ۸۴۲/۵۴-۱۰۸۸/۱۰۲ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی جهت افزایش سقف تعدیل قراردادها
- اصلاح مفاد تبصره «۲» ماده واحد اصلاحیه تبصره «۸۰» قانون بودجه سال ۱۳۵۶ (مصوب ۵۸/۱۱/۰۳) جهت افزایش اختیارات وزیر با اعمال تعدیل قراردادها متناسب با افزایش هزینه ها
- تدوین دستورالعمل تعدیل بیش از ۲۵ درصد و اعمال تعدیل
- تامین اعتبار لازم جهت تعدیل قراردادها و پرداخت مطالبات معوقه پیمانکاران با حفظ قدرت خرید

راهکار جایگزین

تعدیل قرارداد