

ایران، رتبه دوم جهان از نظر نسبت تعداد بلاگر به جمعیت شاغل!

روزنامه فرهیختگان، آماری را منتشر کرده که نشان می دهد ایران پس از برزیل، در رتبه دوم جهان از نظر نسبت تعداد بلاگرها و اینفلوئنسرها به جمعیت شاغل قرار دارد. این آمار از یکسو نشان دهنده فعالیت گسترده ایرانیان در فضای مجازی است، اما از سوی دیگر، نگرانی هایی در مورد کیفیت محتوا و تأثیرات اجتماعی این روند به همراه دارد. امیر مجرّد؛ پژوهشگر رسانه، در گفتگو با فرهیختگان، تأکید کرده است که بلاگری مفهومی چندوجهی و تخصصی است که در ایران به اشتباه با اینفلوئنسری یکسان تلقی می شود. به گفته او، بلاگرها معمولاً کارهایی پژوهشی و تخصصی انجام می دهند، اما اینفلوئنسرها با تمرکز بر محتوای روزمره و جذب دنبال کننده، بیشتر به دنبال تأثیرگذاری و درآمد هستند. او همچنین یکی از دلایل رشد سریع اینفلوئنسرها در ایران را وضعیت نامناسب اقتصادی و حقوق پایین مشاغل سنتی دانسته و بیان کرده است که بسیاری از جوانان به دلیل نبود تجربه کاری یا رزومه مناسب، ترجیح می دهند وارد حوزه ای شوند که نیاز به مدرک یا تخصص خاصی ندارد. محمد رضا اصنافی؛ کارشناس رسانه، نیز ضعف رسانه های سنتی را عاملی مهم در مهاجرت کاربران به شبکه های اجتماعی عنوان کرده و گفته است که ناتوانی رسانه های رسمی در پاسخگویی به نیاز مخاطبان، باعث شده مردم به دنبال محتوای متنوع تر در فضای مجازی بروند. به گفته مجرّد؛ الگوریتم های شبکه های اجتماعی نیز به جای ترویج محتوای عمیق و تخصصی، بیشتر محتواهای سطحی و پرزرق و برق را برجسته می کنند که نتیجه آن کاهش کیفیت کلی محتواست. او همچنین هشدار داده که با ورود هوش مصنوعی و ابزارهایی مانند چت جی پی تی، اعتماد مخاطبان به اینفلوئنسرها کاهش یافته و این افراد با بحران تأثیرگذاری روبه رو شده اند. با وجود این چالش ها، بلاگری برای بسیاری از جوانان ایرانی به فرصتی اقتصادی و اجتماعی تبدیل شده است. این شغل جدید امکان کسب درآمد بالاتر و انعطاف در زمان را فراهم می کند، و برای برخی بستری برای ابراز وجود و رسیدن به موفقیت محسوب می شود. کارشناسان خواستار مدیریت هوشمندانه رسانه های هستند و معتقدند باید به جای سیاست های محدودکننده، به سمت ارتقای کیفیت و استفاده از ظرفیت های بلاگری در حوزه های علمی، صنعتی و فرهنگی حرکت کرد.

اختلال GPS در درازمدت موجب بحران امنیتی می شود!

سال هاست که جعل موقعیت موجب شده تا افراد برای مسیریابی به مشکل بخورند و ادامه آن به اعتقاد «عامل» می تواند منجر به بحران اقتصادی شود. مدیر عامل نقشه و مسیریاب نشان، در گفتگو با دیجیاتو، هشدار می دهد اختلال مداوم GPS تنها تهدید امنیتی برای هزاران راننده تاکسی و فعالان حمل و نقل ایجاد کرده، بلکه در صورت تداوم می تواند به یک بحران امنیتی جدی تبدیل شود. «جواد عامل» به پیام های متعدد در یافتی از کاربرانی اشاره می کند که اتک به مسیریاب و گویند کارشان در تاکسی اینترنتی یا مشکل مواجه شده است. به اعتقاد او مسئولان باید پاسخ دهند آیا آسیب هایی که به اقتصاد دیجیتال و درآمد مردم وارد می شود، به اهدافی که از طریق اختلال GPS دنبال می شود، می آزد یا خیر. او اختلال GPS را مشکل روزمره همه مردم عنوان می کند. مشکلی که برخی را بیش از پیش به رحمت انداخته چرا که آن ها را وابسته به مسیریابی درست است و عملاً در این شرایط کار کردن برایشان غیر ممکن شده است. عامل در این باره، می گوید: «این اختلال هاروی زندگی مردم خیلی اثر گذاشته است. برای ۱۲ روز جنگ و کمی بعد از آن را می توانستند درک کنند که با شرایط خاص روبه رو هستیم» (البته به معنی تأیید اینکه این اختلال واقعا کارکرد داشته یا نه نیست) اما ما مدت زیادی است که با بحث جعل GPS درگیر هستیم. به نظر من چند سال اخیر روزی نبوده که در تهران این مشکل نباشد. به گفته ی اختلال GPS موجب شده تا ۵ تا ۱۵ درصد کاربر فعال روزانه نشان و ۲۰ درصد مسیریابی از طریق این نرم افزار کاهش پیدا کنند.

اختلالی که می تواند به بحران تبدیل شود

مدیر عامل نشان معتقد است این اختلال اثرش را روی زندگی مردم می گذارد و ادامه آن می تواند به یک بحران اقتصادی منجر شود. «ها پیام های بسیاری از کاربران در یافت می کنیم، به طور مثال خامی تماس گرفته بود و گر به می کرد که همسرش و خودش به عنوان راننده تاکسی این فعالیت می کنند و مسیریابی در این شرایط برایشان سخت شده است.» او البته اشاره می کند: «همواره سعی کرده اند تا با اطلاع رسانی درست به کاربران نشان اعلام کنند این مشکل از سمت اپلیکیشن نشان و نه گوشی کاربران است. اتفاقی که به نظر می رسد در آن موفق بوده اند و اعتراض ها به نشان کم تر شده است. به گفته عامل، تنها راننده تاکسی های اینترنتی یا مشکل مواجه نیستند، بلکه فروشنده های آنلاینی که بسته ارسال می کنند، رستوران هایی که سفارش مشتریان را می فرستند، و با معضل روبه رو هستند. حتی بخش زیادی از راننده های اورژانس از مسیریاب ها استفاده می کنند.

تأیید رسمی اختلال GPS برای اولین بار

سختگویی دولت، هفته گذشته است این اظهاراتی اختلال GPS، تأیید کرد و گفت نقشه و مسیریاب های داخلی مشکل کمتری دارند. نظر مدیر عامل نقشه و مسیریاب نشان درباره این سخنشان مهاجرانی جویا شدیم: «طی سال های اخیر، دولت همیشه درباره اختلال GPS ابراز بی اطلاعی می کرد، اما الان به بالاخره آن را پذیرفته اند. اینکه گفته شده از نقشه و مسیریاب ادعا استفاده کنید؛ چرا که اختلال آن ها کمتر است نیز حرف دقیقی نیست. بله ما در نشان حتی قبل از این خداده ها تلاش کردیم تا کاربر در موقعیت حدودی که از آن به بدست می آوریم نگه داریم، اما این منجر به تجربه اندکی حوب نمی شود.» تا پیش از این معمولاً در تهران متداول بود، در شهرهایی مثل مشهد و اصفهان گاهی رخ می داد. اما حداقل در این شرایط فعلی، بله در مشهد به شدت زیاد شده. روزی بود که تمام همکاران ما گوشیشون موقعیت نمی گرفت. در روزهای در جنگ درگیر بودیم، خیلی شهرها با گستردگی و زمان های خیلی طولانی و زمان های که خیلی کم بود، نایاب بود.

مدل چینی نسخه شایخمش مشکل GPS است؟

معاون وزیر ارتباطات، چندی پیش اعلام کرد: باید GPS با نسخه چینی جایگزین شود. آیا این کار واقعا عملی است و کارکرد دارد؟ عامل: در پاسخ به این سؤال دیجیاتو سعی می کند، بحث موقعیت یابی را فنی تر توضیح دهد: «ما دوره ها سیگنالشان را به شکل عمومی و مستمر ارسال می کنند و این دستگاه ها مثل موبایل هستند که سیگنال ها را دریافت کرده و موقعیت فرد شناسایی می شود. در گذشته موبایل ها فقط سیگنال های GPS را شناسایی می کردند، اما این ممکن است با دو یا چند ماهه دوره موقعیت یابی باشد. در حال حاضر سیستم جعل موقعیت، سیگنال تمام این ماهواره ها را به شکل جعلی می فرستد. پس ما نیازی به همکاری با BeiDou نداریم.»

دبیر انجمن ناشران دیجیتال، با تشریح برخی دلایل مخالفت وی اودی ها، گفت: از رئیس جمهوری انتظار می رود که در اجرای این سند ملی، منافع همه فعالان زیست بوم محتوای دیجیتال را در نظر بگیرند. به گزارش مهر، با گذشت چند هفته از ابلاغ «سند تسهیم در آمد محتوا» که نخستین اقدام منسجم دولت برای حمایت ساختاری از تولید محتوای بومی در فضای مجازی محسوب می شود، برخی شرکت های فعال در تولید سریال یا ارسال نامه ای به رئیس جمهور، نسبت به اجرای این سند ابراز مخالفت کرده اند؛ موضوعی که با واکنش فعالان سایر حوزه های محتوا، از جمله نشر دیجیتال مواجه شده است. علی محمدپور، دبیر انجمن ناشران دیجیتال، و عضو هیئت مدیره اتحادیه تولید و نشر محتوا در فضای مجازی، با تأکید بر اینکه حوزه محتوا منحصراً به سریال و فیلم نیست، گفت: ما در فضای مجازی با زیست بوم گسترده ای از انواع محتوا مواجه ایم؛ از کتاب و آموزش و بازی گرفته تا یادگست، انیمیشن و خدمات دانشی و. . . . اینکه حمایت های دولتی صرفاً محدود به جریان مخاطب و پر هزینه سریال سازی شود، خلاف عدالت و منطق توسعه فرهنگی است. وی با اشاره به سابقه سال ها کم توجهی به حوزه نشر دیجیتال، افزود: ناشران دیجیتال، سال ها بدون حمایت دولتی و با اتکا به سرمایه بخش خصوصی و نیروی زیر ساخت هایی برای نشر کتاب دیجیتال، کتاب صوتی، یادگست و بازی موبایلی و رایانه ای و خدمات محتوایی فارسی در فضای مجازی ایجاد کرده اند. این حوزه برخلاف سریال سازی، نه پیرانه گرفته، نه بوده ج حمایت و نه تعرفه ترجیحی. حالا که بعد از سال ها سندی برای حمایت ساختاری از محتوا ابلاغ شده، بعضی پلتفرم های بزرگ که سهم اصلی شان در توزیع است نه تولید، نگران تقسیم منافع اند. دبیر



انجمن ناشران دیجیتال، با اشاره به اهمیت اجرای دقیق سند تسهیم در آمد محتوا، گفت: ما این سند را گامی مهم در جهت ایجاد تعادل، شفافیت و شناسایی زنجیره واقعی تولید محتوا می دانیم. این سند باید با مشارکت تمام بازیگران زیست بوم محتوا و توسط تشکل ها و نماینده های بخش خصوصی اجرا شود. اگر فقط به بخش تصویری و آن هم با رویکرد بازاری نگاه شود، محتوای دانشی، تربیتی، فرهنگی و سرگرمی و آموزشی عملاً به حاشیه می رود. محمدپور؛ متذکر شد: اعمال فشار،

فضا سازی رسانه ای و حتی ارائه اطلاعات نادرست درباره سند تسهیم در آمد محتوا، گفت: ما این سند را گامی مهم در جهت ایجاد تعادل، شفافیت و شناسایی زنجیره واقعی تولید محتوا می دانیم. این سند باید با مشارکت تمام بازیگران زیست بوم محتوا و توسط تشکل ها و نماینده های بخش خصوصی اجرا شود. اگر فقط به بخش تصویری و آن هم با رویکرد بازاری نگاه شود، محتوای دانشی، تربیتی، فرهنگی و سرگرمی و آموزشی عملاً به حاشیه می رود. محمدپور؛ در واکنش به

مخالفت ناشران دیجیتال با سند تسهیم؛ پای افزایش نرخ اینترنت در میان است؟!

اظهارات محمد صراف، عضو هیئت مدیره انجمن وی اودی که مدعی شده بود سند تسهیم در آمد باعث ایجاد رانت می شود، گفت: عددی که آقای صراف در رسانه ها مطرح کرد – یعنی پرداخت سالانه چهار هزار میلیارد تومان از نسوی اپراتورها به پلتفرم ها – نه تنها شفاف نیست، بلکه حاصل سال ها فعالیت در چارچوب هایی مهم و فاقد نظارت روشن بوده است. وی افزود: این مبلغ نه از محل سرمایه گذاری در تولید محتوا، بلکه عمدتاً از محل گران فروشی اینترنت و محاسبه ترافیک با نرخ تمام پها از جیب مردم تأمین شده است. گروه های دیگر ۱۵۰۰ میلیارد تومان، دو هزار میلیارد تومان و حتی شش هزار میلیارد تومان هم گفته اند. همین اختلاف عددی چند هزار میلیاردی، خود نشانه ای از نبود شفافیت و وجود رانت در ساختار فعلی است. حالا که قرار است این منابع با مکانیزمی شفاف و عادلانه ساماندهی شوند، طبیعی است که برخی از ذی نفعان وضع موجود، بازگشت منافع خود باشند. این مخالفت ها در واقع مه تأییدی است بر ضرورت اجرای دقیق این سند و پایان دادن به ساختاری که سال ها به زیان تولید کنندگان واقعی محتوا عمل کرده است. محمدپور؛ در ادامه گفت: از رئیس جمهور محترم، به عنوان نماینده همه اقسام ملت، انتظار می رود که در اجرای این سند ملی، منافع همه فعالان زیست بوم محتوای دیجیتال را در نظر بگیرند و اجازه ندهند خواسته های پرسدای چند شرکت خاص، منجر به قربانی شدن هزاران کسبو کار فرهنگی دیگر شود. تصمیم گیری در این حوزه باید با نگاهی کل نگر، عادلانه و براساس واقعیت های میدانی صورت گیرد، نه تحت تأثیر پروپاگاندا رسانه ای. رشد متوازن و حمایت هدفمند، تنها راه تقویت تولید محتوای بومی و تضمین آینده فرهنگی کشور است.

دسترسی به خطرناک ترین هوش مصنوعی جهان فعلاً با ۵۰۰ دلار!

ایجاد خطرات جدی مانند کاربرد در سلاح های شیمیایی، بیولوژیک، تهدیدات امنیت سایبری یا سوءاستفاده در تحقیقات علوم ماشینی منجر شود. همچنین احتمال «هتاجت مدل از پاسخ گویی به درخواست های مشکوک با میهم» در این نسخه افزایش یافته است.

فعلاً دسترسی با حدود ۵۰۰ دلار

دبپتینک با اپلیکیشن جمناي تلفیق شده است؛ در این اپلیکیشن، کاربران می توانند با فاعل سازی گزینهای به نام «حالت تفکر عمیق»، از حاکشر ظرفیت های دبپتینک استفاده کنند. این حالت برای پروژه های طولانی مدت طراحی شده که در آن ها مدل باید اطلاعات متنوع را دریافت کند، آن ها را تحلیل کند، استدلال چندمر حله انجام دهد، و در طول تعادلتان متعدد، حافظه و انسجام موضوعی را حفظ کند. اما دسترسی کامل به این توانمندی، در حال حاضر منوط به خرید اشتراک پیشرفته جمناي با سطح اولترا است؛ اشتراکی با قیمت حدود ۲۴۹۹۹۹ دلار در ماه که نقطه دسترسی به پیشرفته ترین امکانات هوش مصنوعی گوگل است. چسرا دبپتینک فقط برای کاربران اولترا است؟ ابوه عملکرد این مدل مبتنی بر معماری چندعاملی است که چندین «عامل هوش مصنوعی کوچک» را به صورت همزمان برای تحلیل مسئله به کار می گیرد؛ این یعنی مصرف محاسباتی بالا، زمان استدلال طولانی تر و نیاز به زیر ساخت

نرم افزار، نگارش پایان نامه، تحلیل پرونده حقوقی یا حل مسائل ترکیبی علمی را با کمک آن انجام دهند. به بیان دیگر، تمرکز این مدل نه صرفاً بر «تولید متن»، بلکه بر «تفکر مسئله محور» در همکاری مستمر با انسان است. برای مثال، کاربری را در نظر بگیرید که قصد نگارش مقاله ای در حوزه اقتصاد دارد. او می تواند داده های اسامی، گزارش های PDF، جداول اکسل، و حتی صدا یا تصویر را به مدل بدهد و از آن بخواهد ساختار مقاله، فرضیه ها، منابع، و نتیجه گیری را در چند مرحله پیشنهاد دهد. یا یک تیم مهندسی را تصور کنید که قصد طراحی یک ربات صنعتی دارند. آن ها می توانند نقشه ها، توضیحات عملکردی، محدودیت های محیطی، و قطعات استاندارد را وارد کنند و طی چندین روز، به مدل در تعادل ماندن تا به طرح نهایی برسند. در مجموع، دبپتینک را می توان گامی فزاین از چت بات های کلاسیک دانست؛ مدلی که نه تنها پاسخ می دهد، بلکه همراهی می کند، ایده می دهد، ساختار پیشنهاد می کند، و مهم تر از همه، در پروژه هایی با لایه های پیچیده و متنوع، از ابتدا تا انتها می تواند حضور داشته باشد. این تغییر رویکرد در «پاسخگویی به سؤال» به «همشارکت در مسئله»، نقطه تمایز اصلی نسل جدید مدل های هوش مصنوعی است.

خطرناک ترین هوش مصنوعی جهان با قابلیت ساخت سلاح

با توجه به قدرت پردازشی بالا و کاربردهای احتمالی خطرناک، دبپتینک تحت ارزیابی های ایمنی و چارچوب های اخلاقی شدید قرار گرفته است. گوگل اعلام کرده که این مدل تحت «چارچوب ایمنی مدل های پیشرو» ارزیابی شده و مکانیسم های کنترلی خاصی برای جلوگیری از سوءاستفاده در حوزه هایی نظیر سلاح های شیمیایی، حملات سایبری، یا جعل محتوای حساس در آن تعبیه شده اند. این چارچوب ایمنی شامل ارزیابی مداوم درباره سطوح قابلیت های بحرانی (CCL) است، یعنی قابلیتی که اگر بدون کنترل رها شود، ممکن است به

زبانی فعلی مثل جی پی تی-۴ فقط توان پردازش ۱۲۸ هزار توکن را دارند. این قابلیت، کاربردهای بسیار متنوعی دارد. مثلاً یک خبرنگار می تواند فایل صوتی یک مصاحبه، متن پیام های رد و بدل شده، عکس های صورت، و حتی ویدیوی کامل گفتگو را به صورت یک یا چند دبپتینک بدهد و از آن بخواهد گزارش کلملی تولید کند. یا یک پزشک می تواند همزمان اسکن مغزی، متن پرونده پزشکی، و گزارش آزمایش ها را به مدل بدهد تا تحلیل ترکیبی ارائه دهد. از نسوی دیگر، خروجی دبپتینک نیز کم نظیر است: تا ۱۹۲ هزار توکن می تواند پاسخ تولید کند، یعنی متنی به اندازه چندین فصل از یک کتاب. این ویژگی، آن را به یکی از قدرتمندترین ابزار های تولید محتوای مبتنی، گزارش های تحلیلی، داستان نویسی پزشکی، یا حتی فیلمنامه نویسی خودکار تبدیل می کند. بنابر این، قدرت پردازش همزمان ورودی های چندرسانه ای در مقیاسی این چنین بزرگ، نه تنها آن را از سایر مدل های هوش مصنوعی متمایز می کند، بلکه کاربرد آن برای انسان هایی مانند روزنامه نگاری، پزشکی، حقوق، امنیت سایبری و تولید محتوای دیجیتال به شدت افزایش می دهد.

پاسخ های ساده به پروژه های پیچیده

مدل دبپتینک برخلاف بسیاری از مدل های زبانی پیشین، صرفاً برای پاسخگویی به پرسش های کوتاه یا تولید متن های ساده طراحی نشده است. این مدل با هدف ایفای نقش به عنوان «دستیار فکری چندمنظوره» برای انسان توسعه می دهد، بلکه می تواند در انجام پروژه های بزرگ و سنگین، همکاری بلندمدت و حتی مشارکت در تفکر انتقادی و خلاق نقش ایفا کند. بر اساس اطلاعات رسمی منتشرشده، توسط گوگل درجاءماید، دبپتینک از ابتدا با این فرض طراحی شده که کاربران، به جای پرسیدن سوالات ساده، بخواهند فرآیندهای پیچیده ای مانند طراحی محصول، توسعه

انتخاب می کنند. این همان چیزی است که در دبپتینک نیز رخ می دهد: مدل هوش مصنوعی می تواند همزمان چند فرضیه، سناریو یا مسیر تحلیل را در نظر بگیرد، سپس آن ها را غربال کند تا به دقیق ترین پاسخ برسد. برای مثال، اگر این مدل پرسد: «فرازش نرخ دلار چه اثری بر بازار مسکن دارد؟»، یک مدل ساده ممکن است فقط یک مسیر تحلیلی را دنبال کند؛ مثلاً «دلار گران شد، مصالح وارداتی گران شد، ساخت وساز گران شد، پس مسکن گران می شود». اما دبپتینک می تواند چند مسیر موازی را تحلیل کند. اثر تورمی دلار، تغییر رفتار سرمایه گذاران، کاهش قدرت خرید مردم، یا سیاست های بانکی مرتبط، همگی در یک لحظه. این قابلیت باعث می شود خروجی مدل نه تنها دقیق تر، بلکه متعادل تر و قابل اتکا تر باشد.

درک همزمان متن، تصویر، صدا و ویدیو در ابعادی بی سابقه

یکی از ویژگی های خیره کننده مدل دبپتینک، توانایی آن در دریافت و پردازش همزمان داده های گوناگون است؛ داده هایی که می توانست متنی، تصویری، صوتی یا حتی ویدیویی باشند. با سیاست های بانکی مرتبط، آن «چندوجهی بودن» یا Multimodal Input می گویند. بسیاری از مدل های هوش مصنوعی فعلی، مثلاً نسخه های قبلی جمناي یا جی پی تی، در پردازش داده های غیرمتنی نیازمند تبدیل آن ها به متن یا تحلیل به گام های جداگانه بودند. اما دبپتینک می تواند همه این نوع داده ها را به صورت یک جا، یکپارچه و همزمان پردازش کند؛ آن هم در ابعادی بسیار گسترده. بر اساس اسناد رسمی منتشرشده توسط گوگل دبپماید، دبپتینک قادر است تا یک میلیون توکن از داده های مختلف را به عنوان ورودی دریافت کند. این عدد، به زبان ساده، معادل هزاران صفحه متن، یک فیلم سینمایی کامل یا مجموعه ای از فایل های صوتی، تصویری و نوشتاری است که همگی در یک مرحله توسط مدل تحلیل می شوند. برای مقایسه، بسیاری از مدل های

«دبپتینک» گوگل اخیراً رونمایی شده است؛ مدلی که سازندگانش سختگیرانه ترین تدابیر امنیتی را برای کنترل آن در پیش گرفته اند. به گزارش فارس، شرکت گوگل اخیراً از نسخه ای جدید و پیشرفته از مدل زبانی جمناي (Gemini) رونمایی کرد که با عنوان «دبپتینک» (Deep Think) به معنای «تفکر عمیق» شناخته می شود. این نسخه که بر بستر جمناي ۲.۵ ساخته شده، به عنوان یکی از پیشرفته ترین دستاوردهای گوگل در حوزه هوش مصنوعی مولد معرفی شده و در حال حاضر، تنها در اختیار کاربران اشتراک پیشرفته «گوگل ای ای انتر» (AI Ultra) قرار دارد. هدف اصلی از توسعه دبپتینک، عبور از مرزهای پاسخگویی ساده و ورود به عرصه «تفکر چندمسیره» و استدلال عمیق در حل مسائل پیچیده است.

ویژگی بر جسته: تفکر موازی و چندمسیره؛ شبیه به انسان

دبپتینک برخلاف نسخه های معمولی مدل های زبانی که روند استدلالی آن ها خطی و مرحله به مرحله است، از معماری جدیدی بهره می برد که امکان «تفکر موازی» را فراهم می سازد. این ویژگی به مدل اجازه می دهد چند مسیر تحلیلی را به طور همزمان دنبال کند، فرضیه های مختلف را مقایسه و ارزیابی نماید، در نهایت، با ترکیب اطلاعات متنوع، به پاسخ بهینه تری برسد. چنین روندی بسیار شبیه به روش های حل مسئله در ذهن انسان است، خصوصاً در مسائل تحلیلی و چندمر حله مانند ریاضیات، برنامه نویسی و منطق. برای درک بهتر مفهوم «تفکر موازی و چندمسیره»، مدل دبپتینک را با یک مثال مقایسه می کنیم: فرض کنید می خواهیم یک لپ تاپ بخریم. معمولاً به جای آن که فقط یک معیار مانند قیمت را بررسی کنیم، همزمان چند عامل را در نظر می گیریم: قدرت پردازنده، عمر باتری، وزن، برند، و حتی زیبایی ظاهری. ذهن ما چند مسیر تصمیم گیری را به طور همزمان طی می کند، آن ها را با هم مقایسه می کند و در نهایت بهترین گزینه را

شورای نگهبان طرح مالیات بر سوداگری و سفته بازی را تصویب کرد؛ بر اساس تصویری که مرکز پژوهش ها منتشر کرده است، رمزارز، رمزارز، و رمزارز پول در خروجی نهایی این طرح از شورای نگهبان، وجود دارد و حذف نشده است. به گزارش پویمست، بر اساس خلاصه قانون مالیات بر سوداگری و سفته بازی، در میان دارایی های مشمول این شکل از مالیات، رمزارزها نیز دیده می شوند. مرکز پژوهش های

مجلس با انتشار نموداری انواع رم پول، رمزارز و رمزارداری را مشمول مالیات بر عایدی سرمایه معرفی کرده است. موضوع مالیات سستانی از رمزارزها در حالی میان بخش های مختلف حاکمیت مطرح می شود که تاکنون به صورت رسمی برای این شکل از دارایی ها تعریفی در قوانین ارائه نشده است. همچنین در سال ۱۴۰۲ شورای نگهبان به دلیل نبود تعریف مشخص از رم پول و رمزارداری این بند را دارای ابهام

شناخته بود. در میان انواع کوین ها و توکن های مرتبط با بلاک چین، در قوانین تنها تعریف «رم پول» در قانون جذب بانک مرکزی مصوب مجلس دیده می شود که به «ریال دیجیتال» اشاره دارد و تاکنون به صورت رسمی تنظیم گران بخشی مانند سازمان بورس یا وزارت اقتصاد برای دیگر شکل های این دارایی ها تعریفی ارائه نکرده اند. همچنین به جهت فقدان تعریف مشخص از رم پول و رمزارداری، این بند

خدمات ارتباطی رایگان روبیکا برای زائران اربعین



زائران اربعین اسال هم می توانند در مسیرهای پیاده روی در تمامی شهرهای عراق، بدون نیاز به بسته اینترنت خارجی، از طریق پیام رسان روبیکا با ایران تماس صوتی و تصویری برقرار کنند، پیام متنی ارسال کنند و همچنین از خدمات ارسال و دریافت محتوای متنی، صوتی و تصویری در گروه ها و کانال های روبیکا هم بهره مند شوند. به گزارش مناصه مزایده، این خدمات از طریق رومینگ اپراتورهای همراه اول و ایرانسل فعال می شود و نیازی به پرداخت هزینه ندارد. فقط کافی ه آخرین نسخه اپلیکیشن را نصب کرده باشید و وارد حساب کاربری تان بشوید. بعد از ورود به خاک عراق، با فعال سازی رومینگ، این خدمات به صورت خود کار فعال می شوند. برای آگاهی از نحوه فعال سازی رومینگ و دریافت اطلاعات بیشتر، می توانید از طریق لینک https://rubika.ir/blog/arbaenservices/ روبیکا اقدام کنید.

طرح ملی هوش مصنوعی با قانون اساسی مغایرت دارد

سختگویی کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی، اعلام کرد: ایجاد یک سازمان جدید در حوزه هوش مصنوعی مغایر با اصل ۷۵ قانون اساسی و موبه هیئت وزیران است و باید اصلاحاتی روی طرح ملی هوش مصنوعی برای تبدیل شدن به یک قانون واقعی تر انجام شود. احسان عظیمی؛ راد؛ سختگویی کمیسیون آموزش، تحقیقات و فناوری مجلس شورای اسلامی، در گفتگو با خانه ملت، درباره نشست (دوشنبه، ۱۲ مرداد) در کمیته بهره وری و نظارت بر اجرای قانون چشش تالیف دانش بنیان، گفت: در این نشست برخی از تعاریف آورده شده در طرح ملی هوش مصنوعی به صورت جزئی بررسی شد؛ نمایندگان حاضر از دستگاه های مختلف بر این باور بودند که ایجاد سازمانی جدید در حوزه هوش مصنوعی مغایر با اصل ۷۵ قانون اساسی است؛ چرا که این اقدام موجب تحمیل بار مالی بر دولت و افزایش ساختارها می شود و از سوی دیگر، تشکیل شورای ملی راهبردی هوش مصنوعی توسط شورای عالی انقلاب فرهنگی ایجاد شده است.

فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای



نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

نوبت دوم

رویکردی به ماهیت قرارداد مهندسی، تأمین و ساخت؛ باتکیه بر سند فیدیک و حقوق ایران

قسمت اول

فصلنامه تحقیقات نوین میان رشته‌ای حقوق
دوره ۳- شماره ۴- زمستان ۱۴۰۲

| یاشار طاهری |

دانشجوی دکتری، دانشکده علوم انسانی،
گروه حقوق، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

چکیده

فیدیک یک الگوی قراردادی به نام قرارداد مهندسی تأمین و ساخت امور زیربنایی و صنعت ساخت‌وساز را در یک کتاب نقره‌ای منتشر نمود که در این قرارداد، برخلاف پیمانکاری‌های سنتی، تعهدات عام و مسئولیت تام طراحی، تأمین مصالح کار و ساخت را برعهده پیمانکار قرار داد و صاحب کار برای رهایی از آن امور، تکلیف به پرداخت قیمت قراردادی براساس توافق را پذیرفت. در این راه، قراردادهایی در نظام حقوقی ایران و بین‌الملل موجود هستند که به دلیل تشابه، نیاز به واکاوی و مقایسه تطبیقی آن‌ها با قرارداد ای‌پی‌سی احساس می‌شود. این نوشتار که با روش تحلیلی، توصیفی و ابزار کتابخانه‌ای نگاشته شده، به دنبال بررسی قراردادهای موصوف در حقوق ایران با تکیه بر سند فیدیک بوده و نهایتاً به این نتیجه می‌رسد که این عقد، با داشتن ماهیت مستقل دارای تعهدات مشخصی برای پیمانکار است.

کلیدواژه‌ها: قرارداد مهندسی، تأمین و ساخت، پیمانکاری، صاحب کار و پیمانکار، حقوق ساخت‌وساز.

مقدمه

قرارداد مهندسی، تأمین و ساخت که بدان قراردادی‌پی‌سی^۱ نیز گفته می‌شود یک چارچوب کاربردی برای تنظیم قرارداد در صنعت ساخت‌وساز و امور زیرساخت محسوب می‌گردد. در این پژوهش، از قرارداد ای‌پی‌سی با تکیه بر فقه امامیه و در دامنه حقوق خصوصی بحث می‌گردد؛ نه حوزه قراردادهای پیمانکاری دولتی که تابع حقوق عمومی است و قواعد مختص به خود را دارد و پیمانکار براساس شرایط عمومی پیمان باید شخص حقوقی باشد. طرفین قرار داد صاحب کار از یکسو و پیمانکار^۲ از سوی دیگر است. این قرارداد را به عنوان پیش‌فرض و الگوی قانونی که انجام امور مهندسی تأمین مصالح و تجهیزات جهت اجرای پروژه و ساخت و اجرای موضوع پیمان است، برعهده پیمانکار قرار گیرد. عنوان صاحب کار بدین دلیل است که از کارفرما در قانون کار جدا شود. یکی از مسائل شایان توجه آن است که قراردادهای پیمانکاری جدید که از حقوق خارجی وارد بازار ایران شده است، به خوبی در عرصه حقوق داخلی و قانون‌گذاری جامعی و مستقّر گردد؛ زیرا در قالب دستورالعمل و یک ترجمه ناقص و اشتباه نمی‌توان یک قرارداد را به عنوان پیش‌فرض و الگوی قانونی برای انعقاد قراردادهای پیمانکاری در نظر گرفت. یکی از قراردادهای صنعت ساخت‌وساز این چنینی قرارداد ای‌پی‌سی بوده که به‌طور گسترده‌ای در حال استفاده و به‌کارگیری است؛ بنابراین احساس نیاز می‌گردد که قانون‌گذاران نیز جهت معین‌سازی این قرارداد برای امور زیربنایی و زیرساختی کشور که یکی از نیازهای کنونی جامعه پیمانکاری است از آراء و تحلیل‌های حقوقی تطبیقی بهره‌برند.

پیمانکار در یک قراردادی‌پی‌سی کلیه اقدامات مهندسی و طراحی تأمین مصالح و تجهیزات، مدیریت طرح گرفتن پروانه‌های لازم و ساخت نصب و اجرای پروژه را پیش‌بینی و تعهد می‌کند که عملیات یاد شده، گاه به صورت ترکیبی و در قالب یک قرارداد واحد و گاه به صورت قراردادهای جداگانه انجام می‌شود. (Li & Lin, 2020, p.2). در مقابل، صاحب کار نسبت به تأمین محل مورد نیاز برای اجرای پروژه و به‌کارگیری اساتذ، بنابر این احساس نیاز می‌گردد که قانون‌گذاران نیز جهت معین‌سازی این قرارداد برای امور زیربنایی و زیرساختی کشور که یکی از نیازهای کنونی جامعه پیمانکاری است از آراء و تحلیل‌های حقوقی تطبیقی بهره‌برند.

و ساخت، خطر با مسئولیتی متوجه آن‌ها باشد. از این رو الگوی قراردادی‌ای‌پی‌سی را بهترین گزینه برای این هدف می‌دانند به‌گونه‌ای که این قراردادها پیمانکار را ملزم می‌کند موضوع قرارداد را در زمان معین و با قیمت قراردادی ثابت به پایان برساند و از سوی دیگر، هر گونه نقص یا عیبی در هر بخش از پروژه رخ دهد، بی‌آنکه نیاز به اثبات منشأ تقصیر باشد یک شخص را باید مسئول دانست که آن شخص پیمانکار است (Klee, 2013, p. 87). قراردادهای ای‌پی‌سی را می‌توان از گروه قراردادهای کلید در دست با کلید گردان دانست زیرا پیمانکار، امور طراحی تأمین و تجهیز پروژه و ساخت را به‌طور کامل برعهده می‌گیرد به‌گونه‌ای که پس از انجام عملیات نصب و تکمیل ساخت و آزمایش‌ها و بازرسی‌های فنی و تکمیل پروژه صاحب کار با چرخاندن یک کلید می‌تواند پروژه را بهره‌برداري نماید. باید دانست که در قراردادهای کلید در دست صاحب کار یا مشاورین وی، فقط در فرایند مناقصه و نظارت عالی‌بر کار پیمانکار دخالت خواهند داشت.

قراردادی‌پی‌سی، سپردن مسئولیت مهندسی، طراحی و تأمین و اجرا به عهده پیمانکار است. به عنوان یک اصل، مسئولیت هر عیب و نقص تعریف‌شده در محدوده پیمانکاری، برعهده پیمانکار خواهد بود. در طرح‌های عمرانی و زیربنایی مانند قراردادهای نفتی و پتروشیمی از این قرارداد استفاده می‌شود. نمونه این کاربرد در ایران، قراردادهای نفتی بالای یک ۱۰۰ میلیارد ریال بوده که در قالب ای‌پی‌سی منعقد می‌شوند. در ضمن، برخی صاحب کاران دولتی نظیر قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) یا شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب از این قرارداد به عنوان یکی از قالب‌های معتبر قرارداد برای اجرای پروژه‌های خود استفاده می‌کنند. باید بدانیم که در این مقاله، تلاش بر آن شده که ضرورت تطبیق ماهیت‌های گوناگون قراردادی داخلی و بین‌المللی آورده شود تا ضمن بهره‌گیری از نوآوری‌های حقوق بین‌الملل در صنعت ساخت‌وساز، جلوگیری از اختلافات ناگهانی و داخلیمسازای حقوق قرارداد مهندسی، تأمین و ساخت، برخی نهادهای فقهی مانند استصناع و برخی نهادهای حقوقی مانند جماله و نیز نهاد حقوقی بین‌المللی مانند قرارداد طرح و ساخت و قرارداد بیابانی را در مقایسه تطبیقی با قرارداد ای‌پی‌سی که در کتاب نقره‌ای آمده است، واکاوی کرده و به وسیله بازشناسی تفاوت‌ها و شباهت‌ها بتوان از اختلافات و خلط مباحث مشابه جلوگیری نمود. در این نوشتار برای نخستین بار، برخی قراردادهای مشابه بررسی شده و در یک دید کلی، مفاهیم حقوقی آن‌ها مورد تحلیل و توصیف قرار گرفته تا زوایا و محدوده هر عقد، مشخص و تبیین گردد. در این پژوهش به دنبال پاسخ به این پرسش هستیم که آیا قرارداد ای‌پی‌سی به عنوان گونه جدیدی از قراردادهای مقطعه‌کاری، دارای ماهیت مستقلی است؟ لذا، در این جستار بر آنیم تا تکیه بر سند یکنواخت بین‌المللی فیدیک در کتاب نقره‌ای و حقوق خصوصی داخلی، در بخش نخست، مفهوم این قرارداد را بیان نموده و در بخش دوم، تعهدات طرفین آن یعنی صاحب کار و پیمانکار را تبیین کنیم.

۱- تاریخچه قرارداد مهندسی، تأمین و ساخت

قراردادی‌پی‌سی، یک نوع قرارداد مقطعه‌کاری بوده که چارچوب نمونه و الگوی آن به وسیله فدراسیون بین‌المللی مهندسیین مشاور موسوم به فیدیک، تدوین شده است. از این پس در این پژوهش از عنوان فیدیک استفاده می‌شود. فیدیک، یک مؤسسه بین‌المللی با هدف هماهنگی و یکنواخت‌سازی صنعت ساخت‌وساز و امور زیربنایی بوده که در این زمینه، قراردادهای نمونه‌ای را منتشر کرده است. این سازمان در تمام دنیا به عنوان یکی از مراجع تدوین‌کننده فرم‌های نمونه قرارداد برای کارهای مهندسی عمرانی، ساختمانی، تأسیسات مکانیکی و برقی و امور زیربنایی شناخته می‌شود. در سال ۱۹۹۹، فیدیک ضمن بازنگری در چهار کتاب زرد، قرمز، طلایی و نقره‌ای منتشر نموده خود، به اضافه کردن فرم‌های جدیدی از قراردادها در آن‌ها نیز اقدام کرد که از آن جمله قرارداد ای‌پی‌سی منتشره در کتاب نقره‌ای است.

فیدیک که اکنون در ژنو سوئیس مستقر است، در سال ۱۹۱۳ در فرانسه تأسیس شد. این نهاد، یک سازمان غیردولتی بوده که توسط سازمان ملل متحد، بانک‌های بزرگ جهانی، کمیسون اروپا و سایر نهادهای بین‌المللی به رسمیت شناخته شده است. فیدیک با هدف حمایت و ارتقاء منافع کلی انجمن‌های عضو خود ایجاد شد اما تا پس از جنگ جهانی دوم که شروع به گسترش کرد، به یک سازمان اثرگذار تبدیل نشد. جامعه فیدیک با استفاده از ادغام سه جامعه مهندسیین مشاور ملی در اروپا (بلیک، فرانسه و سوئیس) بنیان‌گذاری شد (Klee & Rucka, 2014, p.172) و اکنون یک صد و دو جامعه مهندسی از کشورهای جهان در آن عضویت دارند که بیش از یک میلیون متخصص مهندسی و چهل هزار شرکت را در سطح جهان نمایندگی می‌کند. کشور ایران نیز در خرداد سال ۱۳۵۲ خورشیدی به این جامعه بین‌المللی پیوست که در آن تاریخ، تنها عضو غیراروپایی این جامعه جهانی بود و به عنوان یک کشور مبتنی بر حقوق نوشته عضو یک جامعه با رویکرد کاملاً محسوب می‌شد.

۲- مفهوم قراردادی‌پی‌سی

با نگاهی به آنچه پیش‌تر در مقدمه گفته شد، پیمانکاری مورد بحث در این نوشتار مقطعه‌کاری حقوق خصوصی است که تعریف خاص خود را دارد. مقطعه‌کاری، تعهد یک شخص به انجام کار به‌طور مستقل برای شخصی دیگر در برابر عوض معین است (خورسندیان، ۱۳۸۳، ص ۱۳۲). با نگاهی به این تعریف در می‌یابیم که تعهد شخص به انجام عمل تعلق می‌گیرد؛ یعنی موضوع قرارداد پیمانکاری، انجام عمل و یک فعل بوده که با این تحلیل، بیع انگاشت‌ن پیمانکاری به کنار می‌رود.

در حقوق ایران، این تعریف به قرارداد اجاره اشخاص مشمول ماده ۵۱۳ قانون مدنی نزدیک می‌گردد اما با واکاوی بیشتر، به برخی از موارد مقطعه‌کاری برمی‌خوریم که بهتر است آن را قراردادی مستقل از بیع یا اجاره اشخاص بدانیم؛ به ویژه آنکه مقطعه‌کار، خود به تأمین مصالح و مواد اولیه اقدام می‌کند. یکی از این قراردادها، قراردادی‌پی‌سی بوده که در آن پیمانکار با پذیرش تعهد کامل، هر سه تعهد قراردادی مهندسی، تأمین و ساخت را برعهده گرفته و با قبول ریسک کامل، مکلف به اجرای تعهداتش در زمان

مقطوع و قیمت ثابت می‌شود. هر گاه طرح‌ها و پروژه‌های زیربنایی، عمرانی و صنعتی مانند راه‌ها، پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌ها و کارخانه‌های فرآوری که اغلب شامل تجهیزات تخصصی هستند و باید به‌طور سفارشی، طراحی و ساخته شوند و تأسیساتی مشابه آن‌ها که واجد وصف زیرساختی باشند برای انعقاد قرارداد و اجرای موضوع عقد مدنظر باشند، از قراردادی‌پی‌سی بهره می‌گیرند. (Plant & Design-Build, 1999)

برای تعریف قرارداد، قراردادی با بهای ثابت و موضوع نزدیک به ساخت بیان شده است؛ به‌طور نمونه، مورد استعمال در طرح‌هایی دارای هدف معین همچون بخش‌های نیرو و زیرساختی که به استاندارد پیمانکار تعهدات کاملی را قبول می‌کند. این تعهدات دربردارنده تکالیف مهندسی، تأمین و ساخت موضوع قرارداد از قبیل یک پروژه تولیدی و دستورالعمل و راهنماها، راه‌اندازی یا آزمایش‌های گوناگون کارخانه نگارش و تنظیم راهنماهای بهره‌برداری و سرانجام آموزش افراد برای استفاده و راه‌اندازی موضوع قرارداد است. در همین راستا، برخی از شرکت‌های بزرگ پیمانکاری، شروع به یادگیری و کسب تخصص در مهندسی تأمین و ساخت چنین تأسیساتی نموده‌اند. به دلیل تأکید بر مهندسی و تأمین تجهیزات و اجرا در چنین پروژه‌هایی معمولاً از قرارداد مهندسی تأمین و ساخت استفاده می‌شود. پروژه‌های موضوع این قرارداد عموماً پیشنهادهای با ریسک و خطر بالا هستند و معمولاً این نوع قراردادها به دقت و با توجه به جزئیات مورد مذاکره قرار می‌گیرند. بنا به همین رویکرد تخصیص ریسک در این قرارداد برخلاف دیگر قراردادهای نمونه فیدیک از عهده صاحب کار پیمانکار منتقل می‌شود که این ویژگی نهایتاً یک

مزیت حقوقی برای صاحب کار بوده که با چرخاندن یک کلید از پروژه بهره‌برداری می‌نماید. در مهندسی این عقد، پیمانکار عمومی‌ای‌پی‌سی نقش محوری داشته و باید دارای تخصص و شایستگی‌های حرفه‌ای باشد به عنوان مثال، پیمانکار اصلی باید دارای قدرت سازمان‌دهی و هماهنگی و مدیریت قوی استفاده کارآمد از ظرفیت پیمانکاران فرعی در حین ساخت و مسائل مربوط به موضوع قرارداد باشد. برای پیمانکار عمومی‌ای‌پی‌سی بسیار مهم است که پیمانکاران فرعی را در هر بخش به ویژه هزینه پروژه‌های فرعی کنترل نمایندگی می‌کند. کشور ایران نیز در خرداد سال ۱۳۵۲ خورشیدی به این جامعه بین‌المللی پیوست که در آن تاریخ، تنها عضو غیراروپایی این جامعه جهانی بود و به عنوان یک کشور مبتنی بر حقوق نوشته عضو یک جامعه با رویکرد کاملاً محسوب می‌شد.

در قراردادهای ای‌پی‌سی، پیمانکار با عهده‌دار شدن همه مسئولیت‌ها در انتخاب روش کار برای تأمین نتایج نهایی طبق مشخصات عملکرد تعیین‌شده به وسیله صاحب کار در قرارداد دارای اختیارات و آزادی عمل کامل است. از دیگر سو، صاحب کار نیز پیشرفت کار را با نظارت خود پیگیری می‌نماید. با استفاده از این شیوه قرارداد، علی‌رغم محدودیت‌های موجود برای صاحب کار همه مراحل اعم از مهندسی تا ساخت و تأمین تجهیزات و راه‌اندازی برعهده پیمانکار است. این راه صاحب کار از قید تعهدات تام و گسترده‌اجرای پروژه به دلیل تخصصی و پیچیدگی فناوری آزاد و رها است (مستقیمی و طارم‌سری، ۱۳۷۷، ص ۱۲۹). ویژگی‌های مهم کتاب نقره‌ای از جمله قیمت و زمان مشخص و انتقال ریسک و خطر برعهده پیمانکار باعث برجسته شدن قراردادی‌پی‌سی در صنعت ساخت‌وساز و تمایل به انعقاد این نوع قرارداد برای کاستن ریسک تعهدات و مسئولیت‌های ناشی از طراحی و تأمین تجهیزات و ساخت موضوع قرارداد از عهده صاحب کار است. در بخش بعد به برخی از مزایا و معایب این نوع قرارداد پرداخته می‌شود.

۴- مزایا و معایب قرارداد

در این قرارداد، خطر صاحب کار به پایین‌ترین میزان می‌رسد و پیمانکار مسئولیت مهندسی تأمین و ساخت را برعهده می‌گیرد. در این نهاد حقوقی امکان اجرای مراحل قراردادی همزمان به بالاترین اندازه می‌رسد (عبیدی، ۱۳۹۸، ص ۱۵) زیرا صاحبکار دنبال اطمینان بیشتر از هزینه‌های اجرایی قطعیّت و تعیین قرارداد از حیث زمان و هزینه است. به دیگر سخن صاحب کار دایره کار هنجارهای مورد نظر و طرح کلی و اهداف موضوع قرارداد را با تمام الزامات صاحب کار همراه با دیگر مدارک و اسناد آماده نموده و سپس طراحی تأمین و اجرا را بر دوش پیمانکار می‌گذارد. این خود یک مزیت از دید صاحب کار است که همه مراحل را برعهده پیمانکار می‌نهد و خود با سفارش دادن یک پروژه (به عنوان نمونه صاحب کار یک ساختمان ۱۰ طبقه با کاربری اداری می‌خواهد) پس از اجرای موضوع قرارداد، با چرخاندن یک کلید موضوع قرارداد را تحویل می‌گیرد زیرا برخلاف قرارداد طراحی و ساخت که دارای نکات جزئی و دقیقی است، در یک پروژه‌ای‌پی‌سی، صاحب کار تنها نتیجه و دستورالعمل مورد نظر را درخواست می‌کند و عقیده مشخصی در مورد طراحی ابراز نمی‌نماید. (Schmitt, 2006, p.12)

یکی دیگر از نکات لازم در بیان مزیت قرارداد مورد بحث گسترش مسئولیت پیمانکار پس از پایان کارهای عمرانی است. در بیشتر قراردادهای طراحی و ساخت،^۳ مسئولیت قراردادی پیمانکار پس از پایان ساخت‌وساز تمام می‌شود ولی در قراردادی‌پی‌سی، پس از ساخت و اجرای موضوع قرارداد، پیمانکار باید همه مراحل لازم از قبیل آزمایش تأسیسات، پاکسازی، آموزش کارکنان و... تا تحویل و تسلیم آن به صاحب کار را انجام دهد. کاهش زمان اجرا و تکمیل پروژه، یکی دیگر از مزایای قرارداد از دید صاحب کار است زیرا در این قرارداد، هم پاسبون مهندسی و اجرا و تأمین، این

فرصت را برای پیمانکار فراهم می‌کند که قبل از پایان مهندسی، به‌طور هم زمان به دیگر مراحل پروژه که تأمین تجهیزات و مصالح کار و ساخت است، اقدام نماید. این توأم بودن که اصطلاحاً سرعت بخشی اجرا یا ساخت نام دارد، باعث می‌گردد زمان نهایی تکمیل موضوع قرارداد به گونه‌ای چشمگیر کاهش یابد.

اطمینان بیشتر از هزینه‌های نهایی پروژه از حیث اینکه قیمت، عموماً به صورت مقطوع بوده و تمام تعهد و ریسک‌ها به پیمانکار منتقل می‌گردد، منتج به عدم امکان تعدیل در بهای قرارداد می‌شود. از سوی دیگر کاهش ریسک هماهنگی کاهش ادعاهای سهولت تأمین مالی پروژه به توجه به روش قیمت مقطوع، همگی از مزایای صاحب کار هستند که با قدرت نفس بیشتری قرارداد را به پیمانکار برای اجرا واگذار می‌نماید (Ycscombe 105, p.2002). به نظر می‌رسد بتوان گفت: تنها ایراد این قرارداد که به نوعی یک مزیت برای پیمانکار است، تأمین مالی بوده که امکان دارد با پذیرش آن به وسیله پیمانکار انجام گیرد. در این صورت، پیمانکار با صاحب کار شرکت گشته و هزینه‌ها را جبران می‌نماید (ابراهیمی و همکاران، ۱۳۹۳، ص ۵). عدم کنترل از سوی صاحب کار به دلیل سپردن همه کارها به پیمانکار، ریسک هزینه‌به دلیل گنجاندن پذیرش ریسک و خطر در قیمت پیشنهادی خود که امکان هزینه کردن مدّنی بیش ازهای واقعی را انجام دهد، همگی می‌توانند از جمله معایب از دید صاحب کار باشند (Bunni, 2005, p.36). افزایش کارایی به عنوان یک مزیت از دید پیمانکار، با توجه به برعهده گرفتن همه تعهدات سه‌گانه قرارداد ایجاد چابکی در پیشرفت پروژه و صرف زمان کمتر برای درک طراحی‌های صاحب کار (Wallace 1986, p.407)، این فرصت مهمی می‌گردد که در همان گام‌های نخست، اگر عیب و نقص مهمی در مهندسی وجود داشته باشد، مشخص شده و بسیاری از اختلاف‌ها بین طرفین کم گردد. انعطاف‌پذیری زیاد در برابر درگرونی و تغییرها، مزیت دیگر پیمانکار است زیرا با نگاه به اینکه مسئولیت کامل پیمانکار در مورد درستی انجام قرارداد و دستاورد نهایی است درخواست تغییرات از طرف وی با مخالفت کمتر صاحب کار همراه است. سرعت بالاتر اجرای موضوع قرارداد به دلیل انجام مهندسی و مطالعات به وسیله پیمانکار و کاسته شدن تشریفات اجرای امور و تأییدهای صاحب کار از طریق حذف نقش مهندس مشاور، عامل تسریع اجرا و ساخت بوده که پیمانکاران نیز تمایل

فراپادهای به آن دارند. انتفاع و سود بیشتر پروژه‌ای پیمانکار با تأکید بر استفاده از مجموعه سازمان یافته درونی تیم‌های مهندسی و طراحی و تأمین و اجرای خود، باعث کاهش هزینه‌ها، سرعت بیشتر و اقتصادی‌تر کردن پروژه قرارداد و پروژه، معایبی در دید پیمانکار است. در این مورد، یکی از مهم‌ترین ریسک‌ها، شرایط غیرقابل پیش‌بینی بوده که در قرارداد به پیمانکار اختصاص داده می‌شود زیرا در شرایطی که عوامل ناشناخته در یک پروژه، مورد مطالعه قرار نگرفته و باید رقبابتی سربسته را از راه مناقصه انجام داد چنین فرض می‌شود که پیمانکار باید از همه اطلاعات لازم در مورد ریسک‌ها، احتمالات و سایر شرایط که ممکن است کارها را تحت تأثیر قرار دهد، مطلع بوده و آن‌ها را کسب کرده باشد. در این حالت وی با امضاء قرارداد، همه مسئولیت‌ها در زمینه پیش‌بینی همه مشکلات و هزینه‌ها را می‌پذیرد (گادوین، ۱۳۹۹، ص ۴۳).

پی‌نوشت‌ها:

۱- Engineering, Procurement and Construction (EPC)

۲- مناقعه‌کار

۳- در دستورالعمل‌ها و شیوه‌نامه‌های اجرایی برنامه‌های پیمانکاری سازمان برنامه و بودجه نیز عنوان "شیوه طراحی و ساخت" آمده است و عده‌ای از نویسندگان با استناد به این نام و عنوان، قرارداد ای‌پی‌سی را جزء آن دانسته و با استناد به این مقررات فروتقنینی، قرارداد معین می‌نامند. برای دیدن نمونه: "ضوابط اجرای روش طرح و ساخت در پروژه‌های صنعتی"، شماره ۵۴/۷۱۰۴-۱۸۹۲۷-۱۰ مورخ ۱۳۸۰/۱۱/۱۴، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، نشر به شماره ۵۴۹۰.

پروژه‌های خیلی بزرگ؛ اولویت صندوق توسعه ملی برای پرداخت وام

نفسه‌سادات شفایی | مناقصه

رئیس هیئت عامل صندوق توسعه ملی، گفت: در رویکرد جدیدی که صندوق توسعه ملی اتخاذ کرده به پروژه‌های خیلی بزرگ دولتی و بخش خصوصی تسهیلات پرداخت می‌شود. به گزارش مناقصه‌مزایده، مهدی غضنفری؛ در نشست خبری که در آستانه روز خبرنگار بر گزار شد، اظهار کرد: ابزار جدیدی تحت عنوان اجازه سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی اخیراً به آذن مقام‌معمظم‌رهبری به صندوق توسعه ملی اضافه شده است. وی افزود: مجموعه ابزارهای تأمین مالی به صندوق افزوده شده که تفاوت‌هایی با ابزارهای گذشته دارد و به صندوق برای ورود به پروژه‌های خیلی بزرگ خیلی اجازه می‌دهد. اگر به روش عملیاتی می‌خواستیم تأمین مالی کنیم، انبوهی از وسایل را باید تأمین می‌کردیم. اما سرمایه‌گذاری در پروژه‌های خیلی بزرگ نقش بیشتری در جدی‌پی دارد. رئیس هیئت عامل صندوق توسعه ملی، خاطر‌نشان کرد: تا پیش از این پروژه‌های با اندازه کوچک و متوسط به روش عملیات تأمین مالی می‌شدند، اما پروژه‌های بزرگ قادر نبودند از منابع صندوق استفاده کنند. به گفته غضنفری، فارغ از اینکه گیرنده منابع دولت است یا بخش خصوصی، صندوق باید پروژه‌های خیلی بزرگ را که طرح توجیهی مناسب و سودآوری مناسبی دارند، تأمین مالی کند. رئیس صندوق توسعه ملی، با بیان اینکه فروش نفت با رفتن به بالای چاه برای تولید توسط صندوق، اصلاً معنی ندارد، گفت: کلی متخصص و افراد خبره در شرکت ملی نفت حضور دارند که کاربلد هستند. ما یک نهاد مالی هستیم و روی این موضوع خیلی تأکید دارم که باید پولمان را به موقع مصرف کنیم و مراقبت کنیم که پول بر گردد. اما انجام وظیفه‌های تخصصی مربوط به نهادهای دیگر توسط ما کاملاً اشتباه است و این یک انحراف بزرگ برای ماست. وی تأکید کرد: ما با دستگاه‌هایی که قرار داد می‌بندیم، همکاری داریم. چیزی که الان با گذشته فرق کرده، این است که ما یک قرار دادی داریم که براساس آن قدم‌های بعدی را برمی‌داریم، اما نه اینکه ما جای آن‌ها حفاری کنیم، ما تعهد نداریم که حتماً ۲۵۰ بشکه نفت اضافه شود. ما پروژه ۲۵۰ هزار بشکه نفتی را تأمین مالی می‌کنیم؛ در واقع، طرح توجیهی نوشته شده و گفته می‌شود با این پول ۲۵۰ هزار بشکه اضافه می‌شود و شرکت ملی نفت متعهد شده که این کار را انجام دهد.

بدهی ۱۷میلیارد دلاری شرکت نفت به صندوق توسعه ملی

وی درباره میزان بدهی شرکت ملی نفت به صندوق توسعه ملی، بیان کرد: جمع می‌آلنی که شرکت ملی نفت از ما گرفته یا ضمانت شرکت‌های دیگر را بر عهده گرفته حدود ۱۷ میلیارد دلار است. با باورهای جدیدی که در وزارت نفت و شرکت ملی نفت می‌بینیم، الان این امکان وجود دارد که پول بر گردد و به خودشان برای اجرای پروژه‌های بعدی داده شود. در ادامه این نشست، غلامحسین نتاج، عضو هیئت عامل صندوق توسعه ملی، در پاسخ به سؤال ایسنا، درباره علت عدم جذب دومیلیارد دلار صندوق توسعه ملی از سوی بانک مسکن، گفت: اقتصاد ایران دو بخش دارد: بخش واقعی و بخش مالی. مسا باید توجه داشته باشیم که اقتصاد واقعی یک بخش بسیار بزرگی بوده که بخش عمده‌اش بالقوه مانده و بالفعل نشده است، وی بیان کرد: این درد را باید به‌خوبی شناسایی کنیم که چگونه می‌توانیم این ثروت بزرگ بالقوه را به ثروت بالفعل تبدیل کنیم تا افراد حاضر هم از آن بهره‌مند شوند. در نظام بانکداری و صنعت بانکی، ما



باید تلاش کنیم که اقتصاد واقعی را به وسیله اقتصاد مالی و صنعت بانکی به یک اقتصاد بزرگ‌تر تبدیل کنیم.

قرار داد ۲ میلیارد دلاری با بانک مسکن به دلیل محدودیت‌های بانکداری هنوز اجرا نشده است نتاج، یادآور شد: ما دو میلیارد دلار با بانک مسکن در همین سالن قرارداد بستیم، ولی متأسفانه به دلیل محدودیت‌ها در بانکداری کشور، تا امروز نتوانسته‌ایم این کار را به فرآیند اجرایی تبدیل کنیم و تا امروز هیچ پرونده‌ای نداشته‌ایم. باوجوداین، اخیراً بانک مسکن دوباره فعال شده که در بخش مسکن باشد. صندوق توسعه ملی بعد از اصلاحاتی که در سال‌های ۹۲ و ۹۳ ایجاد شد، تسهیلات را به صورت ارزی پرداخت می‌کند و به صورت ارزی هم باز یافت می‌کند؛ این موضوع باعث می‌شود که تجربه گذشته دوباره تکرار نشود. در ادامه این نشست، علیرضا صالح، عضو هیئت عامل صندوق توسعه ملی، اظهار کرد: با توجه به مطالبات صندوق از دولت و شرکت‌های دولتی، حق انتفاع و بهره‌برداری معادن، از جمله معادن نفت و گاز می‌تواند در اختیار صندوق قرار گیرد. برای این کار ما نیاز داریم

بورس یک کانال دیگر عقب نشست!

تومان بود. آری‌با، کگهر و آریان بیش‌ترین تاثیر منفی را بر شاخص فرابورس داشتند. نان، مهر و مهرام نیز از نمادهای پرتراکنش فرابورس بودند.

فر دا بازار سرمایه فعال است

خبر دیگر از بورس اینکه با توجه به دایر بودن شعب کشیک بانک‌ها در روز چهارشنبه (امروز)، بازار سرمایه و بورس‌ها

است. در چهارمین روز هفته شاخص هم‌وزن ۴۲۵۵ واحد کاهش داشت و در عدد ۷۸۷ هزار و ۵۲۸ واحد ایستاد. دیروز تعداد سهام مثبت بورس ۶۸ عدد و سهام منفی ۲۴۶ عدد بود. تعداد خریداران به بیش از ۴۳ هزار نفر رسید. به‌طور کلی بازار ۱۰۳۴ درصد کاهش داشت. همچنین ۴۱۶ هزار فقره معامله به ارزش حدود ۱۰ هزار میلیارد

تبیین ساختار حکمرانی اقتصادی کشور در حوزه پولی و بانکی

می‌توان به پشتیبانی و فعال نگهداشتن شبکه پرداخت نقدی و الکترونیکی کشور و حمایت از تأمین مالی دولت با هدف ثبات مالی و حمایت از تولید و معیشت مردم اشاره کرد. علاوه بر این راهبری، تأمین مالی ارزی نیازهای تجارت خارجی با همکاری سایر دستگاه‌های اجرایی کشور موجب شد تا جریان صادرات و واردات کالاهای مورد نیاز کشور با اختلال مواجه نشود. پس از این دوران نیز با اجرای طرح‌های حمایتی مستقیم و غیرمستقیم از بازار سرمایه در قالب بسته‌های حمایتی و عمق بخشی به بازار بین بانکی در اجرای سیاست‌های پولی، رسالت بانک‌مر کزی در زمینه حمایت از رشد اقتصادی و اشتغال دنبال شده است؛ لیکن این موارد باعث نخواهد شد برنامه‌های از پیش تعیین شده با نقصان مواجه شود. در سال ۱۴۰۴ که از سوی مقام‌معمظم‌رهبری به نام سال «سرمایه‌گذاری برای تولید» نامیده شده است، برنامه بانک‌مر کزی به کارگیری روش‌های نوین علمی براساس توان تخصصی کارشناسان و نیروی انسانی متبحر فعال در سازمان بانک‌مر کزی و بر پایه راهبرد تأمین مالی هدفمند طرح‌های تولیدی پیش‌بران و دارای اولویت و نیز جلب مشارکت موثر مردم برای سرمایه‌گذاری ارزی و ربایی در طرح‌های ملی کشور خواهد بود. بر این اساس مجموعه سیاست‌های پولی، ارزی و



رئیس کل بانک‌مر کزی، به اقدامات انجام شده در پشتیبانی و فعال نگه داشتن شبکه پرداخت نقدی و الکترونیکی کشور، حمایت از تأمین مالی دولت با هدف ثبات مالی و حمایت از تولید و معیشت مردم در جنگ تحمیلی ۱۲ روزه رژیم‌صهیونیستی و آمریکا علیه کشورمان تأکید کرد و گفت: راهبردد تأمین مالی هدفمند طرح‌های تولیدی پیش‌بران و دارای اولویت و نیز جلب مشارکت موثر مردم برای سرمایه‌گذاری ارزی و ربایی در طرح‌های ملی کشور در دستور کار بانک‌مر کزی

بانک‌های تهران امروز تعطیل هستند

طبق اعلام شورای هماهنگی بانک‌ها، امروز (چهارشنبه) بانک‌های استان تهران تعطیل هستند و شعب کشیک معرفی خواهند شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، شورای هماهنگی بانک‌ها اعلام کرد: حسب اطلاعیه استانداری استان تهران مبتنی بر تعطیلی کلیه دستگاه‌های اجرایی این استان، امروز و در پی تداوم گرمای شدید و ضرورت صرفه‌جویی در مصرف آب و برق، بانک‌های عضو این شورا در استان تهران، در تاریخ مذکور، تعطیل هستند. در عین حال، شعب کشیک بانک‌ها که اسامی آن‌ها در وب‌سایت اطلاع‌رسانی هر بانک اعلام می‌شود، به همراه واحدهای فنی و پشتیبان ستادی، از ساعت ۸ الی ۱۲ به منظور خدمت‌رسانی به امور ضروری مشتریان دایر هستند. نحوه فعالیت بانک‌ها در سایر استان‌ها با ناه تصمیم استانداری‌های متبوع است. از مشتریان بانک‌ها انتظار می‌رود، حتی‌المقدور از خدمات غیر حضوری و بر خط بانک‌ها استفاده کنند.



امکان وکالتی‌سازی حساب حساب‌های بانک ملت تا امروز

همزمان با تمدید مهلت وکالتی‌سازی حساب‌های بانک ملت برای ثبت‌نام خودروهای وارداتی تا ساعت ۱۵ امروز (چهارشنبه)، امکان اعطای تسهیلات بدون ضامن تا سقف سه‌میلیارد ریال برای تأمین وجه ودیعه فراهم شد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک ملت، با هدف کمک به تأمین مالی متقاضیان در تکمیل وجه ودیعه ثبت‌نام، مبلغ سه‌میلیارد ریال تسهیلات قرض‌الحسنه از طریق سامانه پیشخوان الکترونیک ملت اعطای می‌شود. براساس این گزارش، تمامی اشخاص حقیقی متقاضی خرید خودروهای وارداتی از سامانه یکپارچه فروش وزارت صمت می‌توانند در قالب عقد قرض‌الحسنه از سه‌میلیارد ریال تسهیلات قرض‌الحسنه و بدون ضامن (نرخ کارمز ثابت ۲۳،۰۰۰ ریال) بهره‌مند شوند. براین اساس، متقاضی باید نسبت به توزیع دو میلیون‌ریال الباقی وجه ودیعه ثبت‌نام در حساب بانکی خود اقدام کند. وجه مذکور به طرفیت سازمان حمایت از مصرف‌کننده و تولیدکننده (وزارت صمت) در حساب مشتری مسدود و مبلغ تسهیلات و کارمزد مربوطه همزمان با آزادسازی وجه تسویه خواهد شد. ثبت درخواست مشتری و اعطای تسهیلات صرفاً به صورت غیر حضوری و از طریق سامانه پیشخوان الکترونیک ملت به نشانی bankmellat.ir امکان‌پذیر بوده و امکان اعطای تسهیلات یادشده از طریق شعب بانک ملت میسر نیست. این گزارش حاکی است، فعال‌سازی حساب وکالتی منوط به تأمین وجه به میزان ۵۰۰ میلیون تومان است، که با هدف کمک به تأمین مالی متقاضیان در تکمیل وجه ودیعه ثبت‌نام، مبلغ سه میلیارد ریال از این میزان به صورت تسهیلات قرض‌الحسنه صرفاً از طریق سامانه پیشخوان الکترونیک ملت اعطا خواهد شد.



آگهی مناقصه عمومی



نوبت اول
یک مرحله‌ای

اداره کل آموزش و پرورش در نظر دارد فراخوان خرید خدمات از

بخش غیر دولتی جهت ارائه خدمات به:

۱- اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ شهر تهران

با شماره ستاد ایران ۰۳۰۷۹۰۰۰۲۹

۲- اداره آموزش و پرورش منطقه ۹ شهر تهران

با شماره ستاد ایران ۰۳۰۷۹۰۰۰۲۱

۳- اداره آموزش و پرورش منطقه ۸ شهر تهران

با شماره ستاد ایران ۰۳۰۷۹۰۰۰۳۲

۴- اداره آموزش و پرورش منطقه ۵ شهر تهران

با شماره ستاد ایران ۰۳۰۷۹۰۰۰۳۰

۵- اداره آموزش و پرورش منطقه یک شهر تهران

با شماره ستاد ایران ۰۳۰۷۹۰۰۰۳۰

را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بر گزار نماید.

کلیه مراحل بر گزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا گشایش پاکت‌ها از طریق در گاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس

www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

متقاضیان از تاریخ انتشار آگهی اول به مدت ۴ روز جهت دریافت اسناد و از اتمام مهلت دریافت اسناد ۱۰ روز جهت بارگذاری مدارک و ارسال پیشنهاد قیمت در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مهلت دارند.

آدرس: تهران، میدان فلسطین، خیابان طالقانی غربی،

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۷۹۵۱۲

اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران

فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی

راهبری سامانه یکپارچه ارتباط با مشتریان

- تصویر شناسه ملی و اساتنامه
- تصویر برابر اصل شده گواهینامه صلاحیت کاراز اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی (مرتبط با موضوع مناقصه)
- کسب حداقل ۳۰ درصد از امتیاز توان مالی
- کسب حداقل امتیاز ارزیابی HSE (۶۰ امتیاز)
- کسب حداقل امتیاز ارزیابی کیفی (۶۰ امتیاز)
- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:**
- واجدین شرایط پس از تأیید در ارزیابی کیفی و دعوت به مناقصه باپستی مبلغ ۸۷۲۳۰۰۰۰۰۰ ریال (۸ میلیارد و ۷۲۳ هزار و ۳۰۰ هزار و ۷۲۳ ریال) به عنوان سپرده شرکت در فرایند ارجاع کار طبق آیین نامه تضمین معاملات دولتی یا به روش‌های ذیل تهیه و با مدارک مناقصه تحویل نمایند:
- الف: ضمانتنامه بانکی و ضمانتنامه‌های صادره از سوی موسسات اعتباری غیر بانکی مورد تأیید بانک مرکزی (ضمانتنامه صادره توسط بانک پاسارگاد، سپه و گردشگری مورد قبول نمی‌باشد).
- ب: اصل فیش واریزه وجه نقد به حساب تمرکز وجوه سپرده بانک مرکزی به شماره ۰۳۰۷۹۰۰۰۶۲۷۹۸۲۰ ریال (۶ میلیارد و ۲۷۹ هزار و ۸۲۰ ریال) به نام شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی ایران.
- پ: ضمانتنامه صادره توسط موسسات بیمه گر دارای مجوز:
- ج: اوراق مشارکت یا بیم تضمین شده بانک ها و دولت قبل از سررسید.
- چ: وثیقه ملکی معادل هشتاد و پنج درصد ارزش کار شناسی رسمی آن.
- اطلاعات تماس سامانه ستاد:
- مرکز تماس: ۰۲۱-۱۲۵۶
- دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۲۷ و ۸۸۹۱۹۳۷۸

رابط عمومی شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی ایران



شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی ایران در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی راهبری سامانه یکپارچه ارتباط با مشتریان به شماره ۰۳۰۷۹۲۹۳۵۰۰۰۰۵۵ از ۲۰۰۴ راز طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استخدام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترو نیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** انجام خواهد شد. لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امکان الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۳ می‌باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

مهلت دریافت اسناد استخدام ارزیابی کیفی:
ساعت ۱۷:۰۰ روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۵/۲۲
مهلت ارسال پاسخ استخدام ارزیابی کیفی: ۱۴ روز پس از مهلت دریافت اسناد استخدام ارزیابی کیفی (روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۶)
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار: تهران خیابان کریمخان زند، خیابان ایرانشهر، روبروی پارک هنرمندان، نبش خیابان شاداب، طبقه نهم، روابط عمومی. **تلفن تماس:** ۸۸۸۳۲۲۲۰ و ۰۲۱۴۱۲۱۵۵۱
الزامات ارزیابی کیفی:
۱- تصویر آگهی تأسیس شرکت مندرج در روزنامه رسمی
۲- تصویر آخرین تغییرات شرکت مندرج در روزنامه رسمی و مفصاح حساب تأمین اجتماعی

فولادسبا Saba Steel



آگهی فراخوان شرکت فولادونورد سبا اصفهان

۱۴۰۴-۰۱

ردیف	شماره آگهی	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	۶۹۱۰۲۷۰۴	عملیات تعمیر، سرویس و آماده سازی رولیک‌ها و قطعات واحد تعمیر گاه ریخته گری شرکت فولاد و نورد صبا (در کارگاه پیمانکار)	۱۴۰۴/۰۵/۲۳
۲	۶۹۱۰۴۷۰۰ ۷۰۳-۲۰۷-۲۰۳	طراحی و مهندسی، نصب، خرید تجهیزات، تست و راه اندازی و تضمین عملکرد خط اسکین پاس مجتمع فولاد و نورد سبا اصفهان	۱۴۰۴/۰۵/۲۵
۳	۶۹۱۰۴۱۹۷	عملیات تعمیر لودسل‌های شرکت فولاد و نورد سبا (در کارگاه پیمانکار)	۱۴۰۴/۰۵/۲۳
۴	۶۹۱۰۲۴۳۲	عملیات تأمین مواد شیمیایی و بهسازی آب‌های گردش‌ی مجتمع فولاد و نورد سبا اصفهان	۱۴۰۴/۰۵/۲۵
۵	۶۹۱۰۴۲۳۵	خرید، نصب و راه اندازی یک دستگاه UPS ماژولار (با ظرفیت ۴ کشو KW۲۵) مربوط به واحد اکسیژن شرکت فولاد و نورد سبا اصفهان	۱۴۰۴/۰۵/۲۹

جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر در خصوص فراخوان‌های عمومی، ارزیابی کیفی، مناقصات و مزایدها به وبسایت شرکت به نشانی **www.msc.ir** قسمت مناقصات مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب فراخوان مورد نظر اقدام نمائید.

اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت و صفحه رسمی فراخوان‌های شرکت در شبکه های اجتماعی به‌نشانی **Ads_msc یا شماره تماس‌های: ۰۲۱-۵۲۷۳۳۶۹۰، ۰۹۰۱۰۲۲۶۲۷ قابل دسترسی می‌باشد.**

رابط عمومی شرکت فولاد و نورد سبا اصفهان

تأمین آب شرب تهران، در اختیار وزارت نیرو قرار گیرد. بزرگراه ده، در خصوص ضرورت مدیریت مصرف آب در تهران، ادامه داد: این یک گوییم. بزرگراه ده، در خصوص ضرورت مدیریت مصرف آب در تهران، ادامه داد: این یک گوییم. بزرگراه ده، در خصوص ضرورت مدیریت مصرف آب در تهران، ادامه داد: این یک گوییم.

مدیر سرمایه گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی خبر داد

[illegible]

برای مایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با توجه به اهداف بلندمدت و واجد ایجاد ارزش افزوده و اولویت‌های این صنعت را توسعه زیرساخت‌های زیرساخت‌های برنامه هفتم توسعه و تکمیل طرح‌های هسته و نفت، مجموع سرمایه‌گذاری لازم برای توسعه و به‌سازی بازار مجوز را حدود ۱۰۰ میلیارد کی.م.ی. که گزارش مناقصه‌های عرضه، حمید را به این صنعت به عنوان یک صنعت بین‌المللی و پیچیده شناخته می‌شود که ارزش افزوده می‌کند. کم‌ترین ۲۵ درصد صادرات ارزش افزوده را دارد. ارزش افزوده صنعت کربن سیاه در هر تن، یک تن می‌دهد؛ و ادامه داد: در واقع این صنعت به‌عنوان یک صنعتی از پادفایر غیرمسلح در حوزه اقتصاد به وجود که در شرایط سخت می‌تواند رشد کند و به توسعه و پاسخ دهد. در سال‌های اخیر حدود نیمی از کشور را به صنعت پتروشیمی تأمین شده سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت‌های تابعه، همچنین صنعت پتروشیمی و شرکت‌های تابعه، اقتصادی، فرهنگی، صنعتی، ایجاد امنیت ملی برای این کشور است. از این رو هر چه توسعه و رشد باشد، تأمین خاطر از زیستن در کشور، سرمایه‌گذاری و اقتصاد ملی بیشتر مسئله بزرگ‌ترین فاکتور امنیت ملی حتی در شرایط تحریر است. مدیر امور بین‌الملل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تصریح کرد: امروزه بر این صنعت دارای نقش کلیدی، حیاتی و بی‌ارتباطی بین صنعت نفت و صنایع تکمیلی است. پس اگر در این شرقی صنایع صنایع پایین‌دستی پتروشیمی ایجاد شود، توانایی اقتصادی ناشی از آن، شرکت ملی صنایع پتروشیمی و اجتماعی می‌شوند. شرکت ملی صنایع پتروشیمی اعلام کرد: در سال ۱۴۰۰ حدود ۸۷ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در این صنعت انجام شده که حدود ۱۱ درصد این شرکت ملی صنایع ملی را در کشورهای آسیای و استرالیا و بیش از ۱۱ درصد نیز از صنایع توسعه و