

جستجوی راز بزرگ علم؛ چرا هستی پس از پیدایش نابود نشد؟

دانشمندانی در ژاپن و ایالات متحده آمریکا برای یافتن پاسخ یکی از بنیادی‌ترین پرسش‌های بشر، در حال ساخت آشکارسازهایی‌اند تا ذره‌های زیراتمی به نام نوترینو را بررسی کنند. به گزارش اینتا، بی‌بی‌سی با انتشار گزارشی درباره آزمایشگاهی واقع در ارتفاعات جنگل‌های مه‌الود داکوتای جنوبی، می‌نویسد که دانشمندان در این آزمایشگاه در قایت یک تیم تحقیقاتی دیگر در ژاپن، در جستجوی پاسخ به این پرسش‌اند که اساساً چرا گیتی وجود دارد؟ این گزارش با اشاره به اینکه نظر به‌های کنونی درباره چگونگی پیدایش عالم قادر نیستند وجود سیارات، ستارگان و کهکشان‌ها را توضیح دهند، می‌نویسد که دانشمندان پروژه «آزمایش نوترینو عمیق زیرزمینی» (Dune) در عمق ۱۵۰۰ متری زیر سطح زمین امیدوارند که پاسخ این پرسش در اعماق زمین نهفته باشد. به گفته آن‌ها، دلیل اینکه این آزمایشگاه در اعماق زمین قرار دارد، این است که محیط آزمایش از سروصداهای سطح زمین و همچنین تابش‌های کیهانی مزاحم محافظت شود. دانشمندان بر این باورند که این آزمایشگاه عظیم که بیش از هزار و ۴۰۰ دانشمند از ۳۵ کشور جهان در ساخت آن شرکت دارند، در ک انسان را از ساختار گیتی تغییر دهد و می‌کند در باید که اصولاً چرا وجود دارد. در زمان پیدایش عالم، دو نوع ذره به وجود آمدند. از یک سو تمامی ماده موجود در کل عالم که ستارگان، سیارات و خود ما از آن تشکیل شده‌ایم و از سوی دیگر پادماده‌ای که ساختاری متفاوت دارد. محققان می‌گویند به لحاظ نظری، این دو اصولاً باید یکدیگر را نابود کرده باشند اما این اتفاق نیفتاده و ما که از ماده تشکیل شده‌ایم، اکنون در عالمی وجود داریم که آن هم وجود دارد. به گفته فیزیکدان‌ها، پاسخ این راز بزرگ علم، یعنی این پرسش که چرا ماده در این نبرد پیروز شد و در نهایت، ما به وجود آمدیم، در بررسی ذره‌ای به نام نوترینو و پادماده آن یعنی پادنوترینو نهفته است. نوترینو به معنای «کوچک خشتی»، یک ذره بنیادی به شمار می‌رود که از نظر الکتریکی، اصطلاحاً خنثی و بدون بار است و از این رو به‌ندرت با ماده معمولی برهم‌کنش می‌کند. به گفته فیزیکدان‌ها، نوترینوها با سرعتی نزدیک به سرعت نور حرکت می‌کنند و به همین دلیل قادرند از هر چیزی در سراسر گیتی عبور کنند. برای اینکه این موضوع را بهتر درک کنیم، کافی است در نظر بگیریم که یک سد عظیم فرضی به ابعاد یک سال نوری ساخته شده از سرب، یعنی قطر تقریبی ۹ تریلیون کیلومتر سرب، فقط می‌تواند حدود نیمی از نوترینوهای عبوری از خود را متوقف کند. شاید به همین دلیل است که دانشمندان نوترینوها را اصطلاحاً «ذرات شبح» نامیده‌اند. دانشمندان قرار است پرتوهای این ذره دو نوع ذره یعنی نوترینو و پادماده آن یعنی پادنوترینو را از فاصله ۱۳۰۰ کیلومتری و از اعماق زمین در ایالت ایلینوی به طرف گیرنده‌هایی در داکوتای جنوبی شلیک کنند. دلیل چنین آزمایشی این است که نوترینوها و پادنوترینوها در زمان حرکت، کمی تغییر می‌کنند. دانشمندان در جریان این آزمایش می‌خواهند بفهمند که آیا چنین تغییراتی در نوترینو و پادنوترینو یکسان است یا خیر. اگر نتایج آزمایش نشان دهد که میان این تغییرات تفاوتی وجود دارد، در این صورت، چنین یافته‌ای ممکن است سرنخی برای یافتن پاسخ به این پرسش باشد که چرا ماده و پادماده یکدیگر را به‌طور کامل خنثی نکرده‌اند. این تنها تلاشی دانشمندان در جهان برای کشف این راز نیست. در سوی دیگری از کره زمین و در فاصله نزدیک به ۱۰ هزار کیلومتری، دانشمندان ژاپنی نیز در حال کار روی پروژه‌ای به نام «هابیر کامیو کند» هستند که نسخه‌ای بزرگ‌تر و پیشرفته‌تر از آشکارساز نوترینو کنونی آن‌ها یعنی «سوپرکی» به شمار می‌رود. براساس اعلام تیم تحقیقاتی ژاپنی، این هاپلی کمتر از سه سال آینده آماده خواهد بود. این آزمایش را اجرا کنند. با وجود آنکه آزمایشگاه ژاپنی آزمایش خود را زودتر آغاز خواهد کرد، پژوهشگران می‌گویند زودتر در نتیجه رسیدن آن‌ها زو‌ما به معنای این نیست که نیم تحقیقاتی ژاپن بتواند از آنچه واقعاً در حال وقوع است، تصویری کامل به‌دست آورد. به گفته دانشمندان پروژه «دون» در آمریکا، با وجود آنکه جنبه‌ای از رقابت میان ژاپن و آمریکا در این زمینه وجود دارد، پروژه ژاپنی‌ها هابیر کی هنوز همه فوایدهای لازم را برای درک تفاوت احتمالی میان رفتار نوترینو و پادنوترینو، ندارد. با وجود این، سال‌های آینده برای دنیای علم، سال‌هایی هیجان‌انگیز خواهد بود، چرا که انتظار می‌رود نتایج اولیه این آزمایش‌ها طی چند سال آینده منتشر شوند و بالاخره در رابیم در زمان پیدایش عالم دقیقاً چه اتفاقی رخ ده که باعث شد ما اکنون وجود داشته باشیم.

ایران انحصار ۴۰ساله فناوری «رادار ثانویه» را شکست!

دبیر ستاد هوافضا، حمل‌ونقل و شهرسازی معاونت علمی، گفت: سامانه راداری MSSR موفق شد انحصار ۴۰ ساله فناوری رادار ثانویه را در هم بشکند و ایران را در این حوزه به سطح خود کفایی برساند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، به تازگی سامانه رادار ثانویه دو کاناله MSSR با حضور رئیس‌جمهور به‌صورت ویدئو کنفرانس و طی مراسمی با حضور محمد ابریمی، مدیرعامل شرکت فرودگاه‌ها و ناوبری هوایی ایران، حسین شکری؛ دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان هوافضا، حمل‌ونقل و شهرسازی، مولوی نماینده مردم آبادان در مجلس، فرماندار ویژه آبادان، معاون استاندار خوزستان و نماینده دفتر امام‌جمعه، در فرودگاه آیتا... جمعی آبادان به‌همراه برادر ی رسید. شکری؛ دبیر ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان هوافضا، حمل‌ونقل و شهرسازی، در حاشیه مراسم افتتاح MSSR این سامانه را یکی از دستاوردهای شاخص در مسیر بومی‌سازی فناوری‌های راهبردی صنعت هوانوردی کشور دانست و گفت: بهره‌برداری از آن گامی بلند در جهت تحقق خودکفایی ایران در حوزه رادارهای ثانویه است. او ادامه داد: پروژه طراحی و ساخت سامانه MSSR از سال ۱۳۹۸ با حمایت ویژه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری آغاز شد. در این فرآیند، کارشناسان شرکت فرودگاه‌ها با همکاری راز نزدیک مجموعه‌های فناوری داخلی، مراحل طراحی، استانداردسازی و تست‌های فنی را با دقت دنبال کردند. تست‌های نهایی این سامانه طی بیش از پنج ماه انجام شد و با موفقیت به پایان رسید. به گفته این مقام مسئول، این سامانه به‌طور کامل در داخل کشور طراحی و تولید شده و شامل کنترل نظیر آنتن، بدستار، ریدوم، برج، ساختمان استاندارد، سامانه کنترل و مانیتورینگ هوشمند و اینترو گیتور با قابلیت اطمینان بالا است. همچنین، در این سامانه پروتکل‌های بین‌المللی انتقال داده به‌طور کامل پاده‌سازی شده است. شکری؛ با بیان اینکه پروژه MSSR موفق شد انحصار ۴۰ ساله فناوری رادار ثانویه را در هم بشکند و ایران را در این حوزه به سطح خود کفایی برساند، تصریح کرد: با تحقق این دستاورد، ایران به جمع کمتر از ده کشوری پیوست که توان طراحی و تولید این فناوری پیچیده و راهبردی را دارند؛ کشورهایی نظیر آمریکا، آلمان، فرانسه، ایتالیا، انگلیس، چین، روسیه و هند. اکنون جمهوری اسلامی ایران نیز با اکتا به توان داخلی در این فهرست قرار گرفته است. او ادامه داد: براساس برآوردهای فنی، دستکم ۱۹ دستگاه این سامانه این پوشش نیازهای عملیاتی شرکت فرودگاه‌ها مورد نیاز است. در حال حاضر، تولیدانبوه این محصول در دستور کار قرار دارد و ادامه حمایت از زیست‌بوم فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان می‌تواند زمینه‌ساز تأمین کامل نیازهای کشور و همچنین توسعه صادرات این فناوری راهبردی شود.

نوآوری ایران، CNN را غافلگیر کرد!

شبکه سی‌ان‌ان، از جایی در نزدیکی تهران گزارش می‌دهد؛ جایی که نوآوری ایرانی در حوزه دارو و تجهیزات پزشکی، این رسانه آمریکایی را شگفت‌زده کرده است. به گزارش فارس، شبکه خبری سی‌ان‌ان در گزارشی اختصاصی به بررسی ظرفیت‌های فناورانه و تولیدی ایران در حوزه‌های دارویی و پزشکی پرداخت. این گزارش با تمرکز بر پارک فناوری پردیس و شرکت‌های فعال در آن، از تلاش ایران برای تقویت تولید داخلی در شرایط تحریم بین‌المللی سخن گفته است. در ادامه متن گزارش CNN از پارک فناوری پردیس پردیس، در این گزارش آمده است: جایی در نزدیکی تهران، شرکتی داروی سرطانی می‌سازد، دیگری اتاق عمل کامل تولید می‌کند. پارک فناوری پردیس، مرکز امید و نوآوری در روزهای سخت تحریم است. گزارشگر CNN در بخش دیگری، می‌گوید: تحریم‌ها سخت بودند اما نتوانستند جلوی خلاقیت را بگیرند. در پارک فناوری پردیس، شرکت‌های می‌سازند، نوآوری می‌کنند و برای آینده آماده می‌شوند. اینجا پردیس است، پارکی که در دل تحریم‌ها، شکوفایی را انتخاب کرد.

فناوری اطلاعات ودانش

پذیرش دارایی‌های نامشهود دانش بنیان‌ها به‌عنوان وثیقه؛ «اوراق توسعه فناوری» در راه است...



بانکی امکان پذیر شده است تا استقبال خوبی از این مسیر جدید صورت بگیرد. وی ادامه داد: این اقدام در امتداد شعار سال مبنی بر «سرمایه‌گذاری برای تولید» صورت گرفته و با مشارکت چند بانک کشور نهایی شده است. همچنین برای افزایش دسترسی، اوراق مشارکت با نرخ سود پایین‌تر منتشر می‌شوند تا زمینه مشارکت بیشتر فعالان زیست‌بوم نوآوری فراهم شود. افسین؛ در ادامه به اقدامات صورت گرفته در حوزه سرمایه‌گذاری

خطرپذیر اشاره کرد و گفت: سرمایه صندوق نوآوری و شکوفایی در سال جاری به ۲۰ هزار میلیارد تومان افزایش یافته و در نیمه دوم سال به ۳۰ هزار میلیارد تومان خواهد رسید. امید داریم این میزان افزایش پیدا کند. وی همچنین از ظرفیت اعتبار مالیاتی برای توسعه صندوق‌های سرمایه‌گذاری شرکتی (CVC) خبر داد و اظهار داشت: در سال گذشته، با همکاری وزارت اقتصاد، موفق به کسب مجوز اعتبار مالیاتی به میزان ۶۰

کمسیون اصل ۹۰

وزارت بهداشت مجاز به ایجاد سامانه مجزا برای توزیع آنلاین دارو نیست!

پرواح می‌شود. سکوها یکی که در حال حاضر وجود دارند، طبق قرار داد آنها، به صورت دو هفته‌ای یا دارو خانه‌ها تسویه می‌کنند و کمسیون ۱۰ تا ۱۵ درصد می‌گیرند. تمام این موارد را حذف کردیم و سبک‌ل شاپرک به صورت ۲۴ ساعته تسویه خواهد شد و این موضوع به نفع کسب‌وکارهای کوچک است. در خصوص فعالیت سکوها در حوزه دارو، به بخش خصوصی توجه شد

بعد از بخشنامه‌ای که سازمان غذا و دارو درباره ممنوعیت توزیع آنلاین منتشر کرد، محمود صابر؛ معاون هماهنگی و برنامه‌ریزی امور حقوقی دستگاه‌های اجرایی، روز یکشنبه (چهارم خرداد) نامه‌ای به وزیر بهداشت ارسال کرده است و در این نامه براساس نامه‌های پیشین، خواستار حمایت از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی شده است. در این نامه آمده است: «در راستای حمایت از سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و تسهیل فرآیندهای تسویه حساب بین شرکت‌های کسب‌وکارهای حمل‌ونقل است. مقدمه: ادامه داد: بیماران می‌توانند از سکوهایی که طبق ضابطه ما آماده باشد و قرارداد سطح خدمات در غالب این سامانه با سازمان غذا و دارو داشته باشند استفاده کنند. این سکوها می‌تواند خدمات ارائه کند و می‌تواند باشگاه مشتریان خود را داشته باشد و با آن‌ها تعامل کند و ما این بستر را فراهم می‌کنیم. طبق گفته او، این چیزی است که چارچوب این حکمرانی بر آن پایبند است. طبیعتاً بیمار یک پرداخت انجام می‌دهد که در کیف پول دیجیتال او خواهد بود. این وجوه به صورت سبک‌ل شاپرک و به صورت ۲۴ ساعته بین دارو خانه و سکوها، حمل‌کننده و سایر اجزایی که در داخل این زیست‌بوم ایفای نقش خواهند کرد، طبق تعرفه

فعالیت کنند، در این سیستم تعریف می‌شوند و پرداخت تمام سفارش و دریافت سفارش از طریق سکوها انجام می‌شود. او گفت: در این صورت اقلام نسخه برای بیمار در سامانه مرجع نمایش داده می‌شود و بیمار حق انتخاب دارو خانه را دارد. میزان هزینه حمل‌ونقل و زمان آن به بیمار نمایش داده می‌شود و بیمار حق انتخاب شرکت حمل‌کننده را دارد. هیچ الگوریتمی که سوگرایانه، هدایت و کانالیزه کردن سفارشات به دارو خانه خاص منت می‌شود، در این سامانه وجود ندارد و این عین حکمرانی سلامت است که نظام سلامت دیجیتال باید داشته باشد. معتقدم این سامانه فقط نقش برخط و پیشگیرانه را دارد. در دارو خانه برخی فعالیت‌های تخصصی مانند نسخه‌پیچی و دادن مشاوره به بیمار، چک کردن اقلام نسخه انجام می‌دهند و نظارت عالیه حضوری و اینترنتی از طریق این سامانه انجام می‌شود. اما بحث حمل‌ونقل به عهده شرکت‌های کسب‌وکارهای حمل‌ونقل است. مقدمه: ادامه داد: بیماران می‌توانند از سکوهایی که طبق ضابطه ما آماده باشد و قرارداد سطح خدمات در غالب این سامانه با سازمان غذا و دارو داشته باشند استفاده کنند. این سکوها می‌تواند خدمات ارائه کند و می‌تواند باشگاه مشتریان خود را داشته باشد و با آن‌ها تعامل کند و ما این بستر را فراهم می‌کنیم. طبق گفته او، این چیزی است که چارچوب این حکمرانی بر آن پایبند است. طبیعتاً بیمار یک پرداخت انجام می‌دهد که در کیف پول دیجیتال او خواهد بود. این وجوه به صورت سبک‌ل شاپرک و به صورت ۲۴ ساعته بین دارو خانه و سکوها، حمل‌کننده و سایر اجزایی که در داخل این زیست‌بوم ایفای نقش خواهند کرد، طبق تعرفه

در هفته‌های آینده نیز، کمسیون اصل ۹۰ جلسه‌هایی درباره این موضوع برگزار می‌کند. محمد موحد؛ نائب‌رئیس اول کمسیون اصل ۹۰ درباره توزیع آنلاین دارو با اشاره به هموار کردن مشکلات زیرساختی، گفت: کمسیون اصل ۹۰ در ساراه توزیع آنلاین دارو جلسهای تشکیل داده و از وزیر و تمام معاونان او دعوت شده است. اشکالات و انتقادات در این جلسه مطرح و رسیدگی شد و در نهایت تصمیماتی گرفته شد. طبیعی است که اجرای موضوع مهمی مانند توزیع آنلاین دارو باید زیرساخت و نواقصی داشتند و مقرر شده است هرچه زودتر زیرساخت آن‌ها آماده شود و کمسیون این مطلب را به‌عنوان موضوع حائزاهمیت دنبال می‌کند تا نتیجه مطلوب برای بهبود این کار انجام شود. کمسیون باز هم درباره توزیع آنلاین دارو جلسهای تشکیل خواهد داد و مشکلات و در مورد موضوعات موجود بعد از بررسی هیئت رئیسه، تصمیم‌گیری می‌شود.

تلاش سازمان غذا و دارو برای ایجاد سامانه علی‌رغم مخالفت مجلس و اعتراض‌ها به بخشنامه سازمان غذا و دارو و ایجاد سامانه جدید، سازمان غذا و دارو سازو کار سامانه جدید را معرفی کرده است. رامین مقدم؛ مدیر طرح خدمات دارویی الکترونیک سازمان غذا و دارو، در نشست خبری لغو فروش اینترنتی دارو در پاسخ به اینکه چرا به سامانه واسط نیاز داریم، گفت: شاپرک ما جواب‌دهی را پرداخت کردنی در فضای اینترنتی است. سامانه مرجع مانند شاپرک با کمک مرکز است؛ عملاً یک سوییچ است که تمامی نقش‌های که در قالب زیست‌بوم دارورسانی در این حوزه قرار است

و دارو مدیر کل آی‌تی و یکی از معاونان سازمان حضور داشتند. نماینده‌ای که از سازمان غذا و دارو در این جلسه حضور داشت درخواست کرد: زمان کافی برای بررسی این موضوع در اختیار داشته باشد. وزیر ارتباطات نیز، هفته گذشته در نامه‌ای نسبت به ایجاد سامانه مرجع اعتراض کرده بود و آن سامانه را موجب انحصار شده است. سازمان عنوان کرد. نماینده وزارت ارتباطات که در جلسه کمسیون اصل ۹۰ مجلس نیز حاضر بود اعلام کرد براساس قانون چنین اجازه‌ای صادر نشده است. همچنین او اعلام کرد: برای توزیع آنلاین دارو پنج سکو در سامانه ملی از وزارت بهداشت برای راهاندازی و نواقصی داشتند و مقرر شده است هرچه زودتر زیرساخت آن‌ها آماده شود و کمسیون این مطلب را به‌عنوان موضوع حائزاهمیت دنبال می‌کند تا نتیجه مطلوب برای بهبود این کار انجام شود. کمسیون باز هم درباره توزیع آنلاین دارو جلسهای تشکیل خواهد داد و مشکلات و در مورد موضوعات موجود بعد از بررسی هیئت رئیسه، تصمیم‌گیری می‌شود.

تلاش سازمان غذا و دارو برای ایجاد سامانه علی‌رغم مخالفت مجلس و اعتراض‌ها به بخشنامه سازمان غذا و دارو و ایجاد سامانه جدید، سازمان غذا و دارو سازو کار سامانه جدید را معرفی کرده است. رامین مقدم؛ مدیر طرح خدمات دارویی الکترونیک سازمان غذا و دارو، در نشست خبری لغو فروش اینترنتی دارو در پاسخ به اینکه چرا به سامانه واسط نیاز داریم، گفت: شاپرک ما جواب‌دهی را پرداخت کردنی در فضای اینترنتی است. سامانه مرجع مانند شاپرک با کمک مرکز است؛ عملاً یک سوییچ است که تمامی نقش‌های که در قالب زیست‌بوم دارورسانی در این حوزه قرار است

مایکروسافت و زوم باید در روسیه خفه شوند!



رئیس‌جمهور روسیه، در اظهاراتی گفت: ارائه‌دهندگان خدمات خارجی مانند مایکروسافت و زوم که خروج‌شان را از روسیه اعلام کرده‌اند، اما به‌طور کامل این کشور را ترک نکرده‌اند و همچنان سود می‌برند، باید «خفه» شوند. به گزارش ایسنا، ولادیمیر پوتین؛ روز دوشنبه هفته جاری، با نمایندگان شرکت‌هایی از بخش‌های مختلف در مسکو دیدار کرد و ارزیابی‌هایی در مورد اقتصاد انجام داد. وی در پاسخ به اظهارنظر یکی تاجر مبنی بر اینکه سروس‌هایی مانند مایکروسافت و زوم همچنان در روسیه سود می‌برند، گفت: ما باید آن‌ها را «خفه» کنیم. من کاملاً موافقم. من این را بدون هیچ خجالتی می‌گویم. زیرا آن‌ها سعی دارند ما را «خفه» کنند. ما باید تلافی کنیم. رئیس‌جمهور روسیه، تأکید کرد: کاربران روسی نیز باید از سروس‌های غربی که «عادات بد» هستند، خالص شوند. وی همچنین، خاطرنشان کرد: شرکت‌های آمریکایی همچنان به ارائه محموله‌ها و خدمات تجهیزات پزشکی به روسیه ادامه می‌دهند، در حالی که شرکت‌های اروپایی این کار را نمی‌کنند. پوتین؛ در مورد شرکت مک‌دونالد که با شروع جنگ اوکراین بازار روسیه را ترک کرد، گفت: آن‌ها همه را در موقعیت سختی قرار دادند. قرار کردند و حالا لااگر می‌خواهند برگردند، آیا باید راه را برای آن‌ها هموار کنیم؟ البته که خیر، وی با اشاره به اینکه دنیای تجارت روسیه در سال‌های اخیر، با مشکلاتی در زمینه‌های پرداخت‌های بین‌المللی، لجستیکی و زنجیره تأمین مواجه بوده است، گفت: در حالی که بسیاری از شرکت‌های غربی به دلیل فشارهای سیاسی از بازار روسیه خارج شدند، برخی از شرکت‌ها، شرکای روسی خود را در شرایط سختی ترک کردند. براساس گزارش خبرگزاری آنتاوی، پوتین با تأکید بر اینکه تمام «کسری‌های» که راه را برای استفاده از محصولات وارداتی به جای تولید داخلی هموار می‌کنند، باید برطرف شوند، گفت: در غیر این صورت، هیچ محصولی برای ما باقی نخواهد ماند.



واحد تطبیق در نظام بانکی ایران و بانک‌های مرکزی منتخب جهان

از دستورالعمل بانک مرکزی تا اصول کمیته بال

قسمت آخر



دکتر سید احسان حسینی | مناقصه | کارشناس حقوقی

اهمیت تطبیق در ترویج حاکمیت شرکتي و کاهش ریسک‌های عملیاتی

تطبیق به منزله ضامن اجرای مؤثر سیاست‌های حاکمیت شرکتي و نظام مدیریت ریسک است. عدم رعایت الزامات بازل می‌تواند منجر به جریمه‌های سنگین، محدودیت‌های عملیاتی، تضعیف اعتبار بانکی و حتی تحریم‌های بین‌المللی گردد. نظام تطبیق قوی، با پیشگیری از تخلفات و سوءمدیریت، موجب کاهش هزینه‌های حقوقی و مالی شده و تاب‌آوری بانک‌ها در مواجهه با بحران‌های اقتصادی را افزایش می‌دهد. ترکیب نظامات تطبیق با چارچوب‌های بازل، بستر لازم برای ارتقای شفافیت در عملکرد بانکی را فراهم می‌آورد. این شفافیت، از طریق ارائه گزارش‌های دقیق، مستدل و به‌موقع، به افزایش اعتماد سرمایه‌گذاران، مشتریان و نهادهای نظارتی منجر می‌شود و جایگاه بانک را در نظام مالی بین‌المللی ارتقاء می‌دهد.

چالش‌ها و موانع تطبیق با استانداردهای بازل

پیاده‌سازی کامل اصول بازل و تضمین تطبیق آن‌ها، با پیچیدگی‌ها و موانع متعددی همراه است، از جمله:

- پیچیدگی مقررات و حجم بالای اسناد نظارتی که نیازمند دانش تخصصی و نیروی انسانی ماهر است؛
- تعارض احتمالی بین اهداف تجاری کوتاه‌مدت و الزامات تطبیقی؛
- ضرورت سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین برای تحلیل داده‌های بزرگ، هوش مصنوعی و سامانه‌های رصد ریسک؛
- نیازمند به‌روزرسانی مستمر فرایندها و سیاست‌ها در پاسخ به تحولات قانون‌گذاری و اقتصادی.

چشم‌انداز پیشرو: تلفیق فناوری‌های نوین با نظام تطبیق در چارچوب بازل

پیشرفت‌های فناورانه، به‌ویژه در حوزه فین‌تک، هوش مصنوعی و تحلیل داده‌های کلان، فرصت‌های جدیدی برای ارتقای نظام تطبیق و بهبود عملکرد بانک‌ها در چارچوب اصول بازل فراهم ساخته است. این فناوری‌ها با ارتقای دقت شناسایی ریسک و تسریع پاسخگویی، بانک‌ها را قادر می‌سازند تا ضمن تضمین انطباق کامل با مقررات، مزیت‌های رقابتی را نیز کسب کنند.

علاوه بر این، توسعه همکاری‌های بین‌المللی و همگونی بیشتر مقررات بانکی، اهمیت تطبیق را در حوزه نظارت فرامرزی افزایش داده است. بانک‌ها و بانک‌های مرکزی باید با تقویت ساختارهای حقوقی و نظارتی، آموزش مستمر و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، به بهترین شکل ممکن الزامات بازل را اجرا نمایند. در ادامه این نوشتار، ساختار حقوقی و اجرایی واحدهای تطبیق در بانک‌های مرکزی کشورهای مختلف مورد بررسی قرار گرفته است. تمرکز اصلی بر استقلال سازمانی، کارکردها، الزامات قانونی این نهادها در حوزه نظارت و انطباق با قوانین و مقررات بانکی بوده است.

بانک مرکزی اروپا

بانک مرکزی اروپا (ECB) به‌عنوان نهاد ناظر منطقه یورو، تطبیق را بخشی جدایی‌ناپذیر از ساختار مدیریت ریسک تلقی کرده و آن را تحت چارچوب "اتحادیه بانکی" سامان‌دهی کرده است. عملکرد تطبیق در این ساختار وظیفه شناسایی، ارزیابی، نظارت و گزارش ریسک‌های تطبیق را بر عهده دارد و باید به‌طور مستقیم به هیئت‌مدیره بانک گزارش دهد. این ساختار از اصول کمیته بال پیروی می‌کند و بر استقلال سازمانی و عملکرد مستقل تأکید دارد.

تطبیق در چارچوب نظارتی بانک مرکزی اروپا نه‌تن‌ها یک وظیفه اداری، بلکه یک مولفه راهبردی در ساختار نظارت بر بانک‌ها تلقی می‌شود. در ساختار "اتحادیه بانکی" اتحادیه اروپا، که پس از بحران مالی ۲۰۰۸ با هدف تقویت هماهنگی‌های نظارتی و حفظ ثبات مالی شکل گرفت، تطبیق به‌عنوان یکی از ارکان اصلی کنترل‌های داخلی در بانک‌ها تعریف شده است. بانک یادشده، در مقام نهاد ناظر مرکزی برای بانک‌های حوزه یورو، تأکید ویژه‌ای بر استقلال عملکردی واحد تطبیق دارد و بانک‌ها را ملزم کرده که این واحد را مستقیماً زیر نظر بالاترین سطوح مدیریتی، یعنی هیئت‌مدیره یا کمیته حسابرسی، قرار دهند.

در این ساختار، واحد تطبیق مسئول شناسایی ریسک‌های مربوط به نقش قوانین، مقررات، آیین‌نامه‌ها

و استانداردهای رفتاری است. همچنین، ارزیابی مستمر از فرآیندهای داخلی و تدوین سیاست‌هایی که از بروز تخلف جلوگیری کند، از وظایف این واحد به‌شمار می‌رود. اهمیت این موضوع در آن است که در نبود چنین ساختاری، ریسک‌های ناشی از عدم رعایت مقررات (Compliance Risk) می‌تواند خسارات مالی، آسیب‌های اعتباری و حتی اقدامات حقوقی جدی علیه بانک‌ها به‌همراه داشته باشد.

بانک مرکزی اروپا، در دستورالعمل‌های نظارتی خود، بانک‌ها را ملزم کرده تا تطبیق را به‌عنوان بخشی جدایی‌ناپذیر از چارچوب کلی مدیریت ریسک (Risk Management Framework) در نظر بگیرند. به بیان دیگر، ریسک تطبیق باید در کنار سایر ریسک‌ها مانند ریسک اعتباری، ریسک نقدینگی و ریسک عملیاتی شناسایی و مدیریت شود. از دیدگاه بانک موصوف، بانک‌ها باید گزارش‌های منظم از عملکرد تطبیق تهیه کرده و به نهاد ناظر ارائه دهند. این گزارش‌ها شامل مواردی همچون وضعیت رعایت قوانین ضد پولشویی، وضعیت کنترل‌های داخلی، اثربخشی سیاست‌های ضدفساد، و مدیریت تضاد منافع است.

در عین حال، بانک مرکزی اروپا در پیاده‌سازی اصول بازل نیز تطبیق را به‌عنوان ابزار اجرایی ضروری در نظر گرفته است. طبق اصول بازل، بانک‌ها باید سیستم‌هایی برای نظارت مستقل، ارزیابی مستمر و گزارش‌گیری داخلی طراحی کنند که دقیقاً در محدوده وظایف واحد تطبیق قرار دارد. یکی از مهم‌ترین نکات در این خصوص، الزام بانک‌ها به رعایت تناسب است؛ یعنی میزان و شدت کنترل‌های تطبیق باید متناسب با اندازه، پیچیدگی و ریسک‌های عملیاتی هر بانک باشد. تجربه بانک مرکزی اروپا در سال‌های اخیر نشان داده که حضور یک ساختار قوی و مستقل برای تطبیق، نه‌تن‌ها از بروز تخلفات کلان جلوگیری می‌کند، بلکه موجب ارتقاء اعتماد عمومی به نظام بانکی می‌شود. این اعتماد، به‌ویژه پس از بحران مالی جهانی، یک سرمایه اجتماعی و اقتصادی بی‌بدیل محسوب می‌شود. از همین رو، بانک مرکزی اروپا در ارزیابی‌های سالانه خود از بانک‌ها، توجه ویژه‌ای به کیفیت عملکرد واحدهای تطبیق دارد. یکی دیگر از دستاوردهای مهم بانک مرکزی اروپا در این زمینه، توسعه چارچوب‌هایی برای تبادل اطلاعات میان واحد تطبیق بانک‌ها با سایر نهادهای ناظر ملی و بین‌المللی است. به این ترتیب، از طریق همکاری‌های چندجانبه و تحلیل اطلاعات تطبیقی، امکان شناسایی الگوهای تخلف فراملی فراهم می‌شود؛ اقدامی که در مبارزه با جرایم مالی مانند پولشویی، تأمین مالی تروریسم و تخلفات ارزی، نقش اساسی دارد. همچنین، بانک مذکور بر آموزش مستمر کارکنان بخش تطبیق تأکید دارد و بانک‌ها را ملزم کرده است تا برای کارکنان مرتبط با حوزه ریسک و نظارت، دوره‌های آموزشی تخصصی برگزار کنند. از دید این نهاد، تطبیق نه‌فقط یک ساختار نظارتی، بلکه یک فرهنگ سازمانی است که باید در همه سطوح نهادینه شود. این امر به کاهش خطای انسانی، افزایش آگاهی قانونی و ارتقای سلامت مالی سازمان کمک شایانی می‌کند.

نکته مهم دیگر، توجه به چالش‌های نوظهور مانند بانکداری دیجیتال، فناوری‌های نوین پرداخت، و دارایی‌های رمز ارز است که بانک مرکزی اروپا آن‌ها را در چارچوب تطبیق‌های نوین بررسی می‌کند. به‌طور خاص، موضوعاتی مانند حفاظت از داده‌ها، رعایت حقوق مصرف‌کننده، شفافیت در قراردادهای دیجیتال، بخشی از وظایف جدید واحدهای تطبیق در بانک‌های منطقه یورو محسوب می‌شود. در جمع‌بندی می‌توان گفت بانک مرکزی اروپا با الگوبرداری از بهترین تجربیات بین‌المللی، به‌ویژه اصول کمیته بال، تطبیق را از یک الزام اداری به یک سازوکار مدیریتی و راهبردی ارتقاء داده است. این تحول، ضمن کاهش ریسک‌های ناشی از تخلف و فساد، زیرساخت‌های حقوقی و اخلاقی نظام مالی را تقویت کرده و اعتماد عمومی به بانک‌ها را افزایش داده است. به همین دلیل، ساختار تطبیق در بانک‌های تحت نظارت این بانک، امروزه به‌عنوان الگوی بسیاری از بانک‌های منطقه‌ای و جهانی شناخته می‌شود.

ایالات متحده آمریکا

در ایالات متحده، فدرال رزرو با تکیه بر قوانین "قانون رازداری بانکی" (BSA)، و "قانون میهن‌دوستی" (Patriot Act) الزامات ویژه‌ای برای تطبیق تعریف کرده است. مؤسسات مالی ملزم به طراحی برنامه‌های مدون تطبیق، آموزش منظم کارکنان، و نظارت داخلی مؤثر هستند. ساختار تطبیق باید قابلیت پاسخگویی مستقیم به سطوح بالای مدیریتی را داشته باشد و به‌طور مؤثر در شناسایی و جلوگیری از تخلفات مالی عمل کند.

بریتانیا

در بریتانیا، بانک انگلستان به همراه سازمان رفتار مالی (FCA) و سازمان مقررات احتیاطی (PRA) نظارت بر تطبیق را بر عهده دارند. در این نظام، وجود "افسر ارشد

تطبیق" با اختیارات گسترده الزامی است و این نهاد باید مستقیماً به هیئت‌مدیره بانک گزارش دهد. شفافیت اطلاعات و افشای عمومی برخی شاخص‌های مربوط به رعایت مقررات نیز از الزامات قانونی محسوب می‌شود.

سنگاپور

در سنگاپور، اداره پولی سنگاپور (MAS) یکی از پیشرفته‌ترین چارچوب‌های نظارتی در آسیا را داراست. MAS انتشار مقررات رسمی مانند MAS Notice ۶۲۶، تطبیق را بخشی ضروری از عملکرد بانک‌ها دانسته و لزوم استقلال و گزارش‌دهی مستقیم عملکرد تطبیق به هیئت‌مدیره را مورد تأکید قرار داده است. این نظام همچنین بر آشنایی دقیق کارکنان با قوانین و تغییرات آن‌ها تأکید ویژه دارد.

امارات متحده عربی

در امارات متحده عربی، بانک مرکزی (CBUAE) با تکیه بر قوانین شفاف، تطبیق را در ماده ۳۲ از کتاب قوانین خود تعریف کرده است. این ماده تأکید می‌کند که عملکرد تطبیق باید به‌طور مستقیم به مدیرعامل و هیئت‌مدیره بانک گزارش دهد و از استقلال کافی برخوردار باشد. ساختارهای تطبیق در امارات شامل فرآیندهای نظارتی، ارزیابی و تطبیق با استانداردهای بین‌المللی نیز هستند.

مالزی

بانک مرکزی مالزی (بانک نگارا مالزی) به عنوان نهاد ناظر و تنظیم‌گر اصلی نظام مالی کشور، نقشی محوری در طراحی و اجرای سیاست‌های تطبیقی ایفا می‌کند که تضمین‌کننده انطباق کامل مؤسسات مالی با چارچوب‌های قانونی داخلی و استانداردهای بین‌المللی است. ساختار تطبیق در بانک نگارا به صورت مستقل و با تفویض اختیارات گسترده به واحدهای تخصصی تطبیق طراحی شده است تا این بخش بتواند به صورت مؤثر ریسک‌های قانونی و عملیاتی را شناسایی، ارزیابی و مدیریت کند. این استقلال اجرایی، به واحد تطبیق اجازه می‌دهد تا بدون ملاحظات تجاری یا سیاسی، نسبت به کشف و گزارش تخلفات احتمالی اقدام نماید. چارچوب حقوقی تطبیق در بانک مرکزی مالزی عمدتاً مبتنی بر قانون خدمات مالی ۲۰۱۳ (Financial Services Act 2013) و "قانون خدمات مالی اسلامی ۲۰۱۳" (Islamic Financial Services Act 2013) است که تعهدات قانونی شفاف و مشخصی برای بانک‌ها و مؤسسات مالی تعریف می‌کند. این قوانین مسئولیت مستقیم هیئت‌مدیره و مدیران ارشد را در تضمین پیروی از مقررات و ایجاد ساختارهای کارآمد تطبیق به رسمیت می‌شناسند. بانک نگارا با تدوین دستورالعمل‌های جامع در زمینه مبارزه با پولشویی (AML) و تأمین مالی تروریسم (CFT)، هم‌چنین با تأکید بر الزامات گزارش‌دهی دقیق و شفاف، تلاش می‌کند تا سازوکارهای نظارتی خود را به روز و مؤثر نگه دارد. در راستای تقویت فرآیندهای تطبیق، بانک مرکزی مالزی به آموزش مستمر نیروی انسانی به عنوان یک رکن اساسی توجه ویژه دارد. کارکنان واحدهای تطبیق به صورت منظم در دوره‌های تخصصی حقوق مالی، تحلیل ریسک و تکنولوژی‌های نوین نظارتی آموزش می‌بینند تا توانمندی‌های آن‌ها در مواجهه با چالش‌های پیچیده مالی افزایش یابد. بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، از جمله هوش مصنوعی و سامانه‌های کلان‌داده (Big Data)، در شناسایی الگوهای مشکوک و تقویت کنترل‌های داخلی، از دیگر ویژگی‌های بارز سیستم تطبیق بانک نگارا است که موجب ارتقای دقت و سرعت واکنش به ریسک‌ها می‌شود.

تطبیق در بانک مرکزی مالزی به عنوان ابزاری راهبردی تلقی می‌شود که علاوه بر تضمین رعایت قوانین، به افزایش شفافیت و پایداری نظام مالی، ارتقای سطح اعتماد عمومی و حمایت از ثبات اقتصادی کمک می‌کند. این نظام تطبیق قوی باعث شده است که مالزی در فهرست کشورهای قرار گیرد که با استانداردهای بین‌المللی FATF به خوبی منطبق هستند و در نتیجه از ریسک‌های مرتبط با تحریم‌ها و محدودیت‌های مالی بین‌المللی مصون بمانند. بدین ترتیب، بانک نگارا نه‌تنها به حفظ سلامت داخلی نظام بانکی کشور کمک می‌کند، بلکه نقش کلیدی در تقویت جایگاه مالزی در بازارهای مالی جهانی ایفا می‌نماید. همچنین، بانک مرکزی مالزی در زمینه همکاری با استانداردهای بین‌المللی، به ویژه اصول بازل III، گام‌های مؤثری برداشته است که مستلزم داشتن ساختارهای قوی تطبیق و مدیریت ریسک‌های عملیاتی، اعتباری و انطباقی است. این اقدام‌ها موجب افزایش کارایی بانک‌ها و کاهش احتمال بروز بحران‌های مالی شده و کمک می‌کند تا نظام مالی کشور انعطاف‌پذیری بیشتری در برابر شوک‌های داخلی و خارجی داشته باشد.

در مجموع، رویکرد بانک مرکزی مالزی در حوزه تطبیق، نمونه‌ای موفق از یک نظام حقوقی و مدیریتی متکامل است که با تعهد به شفافیت، استقلال واحدهای تطبیق، آموزش مستمر و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، توانسته است

چالش‌های پیچیده نظام مالی را به فرصت‌هایی برای توسعه پایدار و ارتقای سطح رقابت‌پذیری بین‌المللی تبدیل نماید.

نظام بانکی ایران

در پاسخ به الزامات روزافزون نهادهای نظارتی بین‌المللی و به‌ویژه در پی فشارهای ناظرانی چون FATF، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۶ با تصویب "دستورالعمل رعایت قوانین و مقررات در مؤسسات اعتباری"، اقدام به نهادینه‌سازی واحدی تخصصی تحت عنوان "واحد تطبیق" در ساختار مؤسسات مالی نمود. این دستورالعمل با رویکردی نوین ساختاری و ریسک‌محور، تلاش دارد ریسک‌های ناشی از عدم انطباق با مقررات را به حداقل رسانده و هم‌زمان الزامات حاکمیتی را با ملاحظات بین‌المللی هماهنگ سازد. در این چارچوب، ریسک تطبیق به مثابه احتمال تحمیل خسارات قانونی، نظارتی یا اعتباری در پی تخطی از الزامات رسمی تعریف شده و از حیث نظری، با استانداردهای کمیته بال هم‌راستا است. دستورالعمل مذکور، مسئولیت استقرار و راهبری این ساختار را متوجه هیئت‌مدیره مؤسسات کرده و آن‌ها را مکلف به تعیین خط‌مشی، ایجاد ساختار، انتصاب مسئولان، و پایش مستمر عملکرد واحد تطبیق می‌نماید. واحد تطبیق، بر مبنای این دستورالعمل، باید از استقلال عملیاتی، جایگاه سازمانی معتبر، اختیارات گسترده و منابع کافی برای انجام وظایف خود برخوردار باشد. در رأس این واحد، مدیر ارشد تطبیق قرار دارد که باید صلاحیت حرفه‌ای لازم را داشته و از هر گونه تداخل با سایر وظایف اجرایی و مالی معاف باشد. انتصاب این فرد منوط به تأیید بانک مرکزی است و هرگونه عزل و نصب نیز می‌بایست با رأول نظارتی دقیق انجام گیرد. این رویه، گویای تلاش بانک مرکزی برای حفظ اقدامات اصلاحی و توصیه‌های لازم را به بخش‌های مربوط است. در برابر واحدهای اجرایی است. واحد تطبیق موظف است با طراحی فرآیندهای کنترلی و نظارتی، کلیه سطوح و فعالیت‌های مؤسسه را از منظر رعایت مقررات رصد کند و در صورت شناسایی هرگونه انحراف یا مخاطره تطبیقی، این نهاد تلقی می‌گردد. این سازوکار گزارش‌دهی عمودی، زمینه را برای شفافیت و پاسخگویی نهادی فراهم می‌آورد. الزام به نظارت بر انطباق در شعب خارج از کشور نیز یکی از نقاط قوت این دستورالعمل است. این ویژگی با رویکرد "نظارتی یکپارچه" مورد تأکید کمیته بازل همسواست و نشان می‌دهد که قانون‌گذار ملی، مرزهای جغرافیایی را مانع تحقق الزامات تطبیقی نمی‌داند. علاوه بر این، الزام به طراحی برنامه‌های آموزشی مستمر و هدافمند، تقویت فرهنگ انطباق در سازمان، و توسعه مهارت‌های تخصصی کارکنان، بُعد مهم‌افزایی عملکرد واحد تطبیق را نمایان می‌سازد.

نکته حائز اهمیت آن است که این چارچوب صرفاً ناظر به طراحی ساختار نیست، بلکه کارکرد ارزیابی عملکرد تطبیق، تحلیل اثرات اقتصادی عدم انطباق، و تعامل فعال با سیاست‌گذاران و نهادهای بین‌المللی را نیز دربر می‌گیرد. این امر بیانگر آن است که تطبیق، دیگر امری تشریفاتی یا محدود به پاسخ‌دهی به نهاد ناظر نیست، بلکه بخشی از هویت نهادی یک بانک مدرن تلقی می‌شود.

دستورالعمل بانک مرکزی ایران در زمینه تطبیق، هرچند گامی مهم برای ایجاد چارچوب قانونی و نظارتی در نظام بانکی کشور محسوب می‌شود، اما با برخی کاستی‌ها و ایرادات ساختاری مواجه است که مانع از تحقق کامل اهداف آن می‌شود. یکی از مهم‌ترین مشکلات، کلیشه‌ای بودن محتوای دستورالعمل است که باعث می‌شود مفاد آن به‌صورت تکراری و بدون نوآوری به کار گرفته شود و نتواند پاسخگویی نیازهای روز و چالش‌های پیچیده نظام بانکی باشد. همچنین، دستورالعمل از انعطاف‌پذیری کافی برخوردار نیست و در مواجهه با تغییرات سریع محیط اقتصادی و فناوری‌های نوین، توانسته به‌خوبی به‌روزرسانی و اصلاح شود. این موضوع باعث می‌شود بانک‌ها در اجرای دقیق و به‌موقع مفاد تطبیق دچار مشکل شوند. ضعف دیگر در این دستورالعمل، عدم تعیین معیارهای واضح و عملیاتی برای سنجش اثربخشی بخش تطبیق است؛ به‌گونه‌ای که واحدهای تطبیق در بانک‌ها بدون استانداردهای مشخص فعالیت می‌کنند و نتیجه عملکرد آن‌ها به‌درستی ارزیابی نمی‌شود. از سوی دیگر، دستورالعمل بانک مرکزی در برخی موارد، تمرکز زیادی بر فرآیندهای کاغذبازی و مستندسازی داشته و کمتر به جنبه‌های آموزشی و ارتقای فرهنگ تطبیق توجه دارد. بانک‌ها نیز توجه کمتری به امر موجب شده که مفاهیم تطبیق به شکل سطحی و محدود درک و اجرا شود و مشارکت همه‌جانبه در سازمان شکل نگیرد. در نهایت، به‌دلیل نبود سازوکارهای حمایتی و تشویقی کافی، انگیزه

لازم برای بانک‌ها و کارکنان آن‌ها جهت بهبود مستمر نظام تطبیق ایجاد نشده است. این کاستی‌ها، ضرورت بازنگری و اصلاح دستورالعمل تطبیق بانک مرکزی به منظور هماهنگی با استانداردهای بین‌المللی و مطابق با اصول مسلم بانکداری و بهره‌گیری از قوانین سایر بانک‌های جهان را بیش از پیش آشکار می‌سازد.

نتیجه‌گیری

بررسی تطبیقی نظام‌های تطبیق در بانک‌های مرکزی کشورهای مختلف نشان می‌دهد که تطبیق به‌عنوان یک ضرورت غیرقابل اجتناب در نظام‌های مالی بین‌المللی پذیرفته شده است. این واحدها در راستای شفاف‌سازی عملیات بانکی، پیشگیری از فساد، جرایم مالی و پولشویی و نیز تضمین اعتماد عمومی به نظام مالی، نقش کلیدی ایفا می‌کنند. نکات برجسته این بررسی تطبیقی به شرح زیر است:

استقلال عملکرد تطبیق، در همه کشورها، بر استقلال ساختاری و سازمانی تطبیق تأکید شده است. این استقلال، توانایی افشای تخلفات و نظارت مؤثر بر واحدهای عملیاتی را تضمین می‌کند.

جایگاه گزارش‌دهی بین‌المللی: ساختارهای تطبیق در اغلب کشورها، واحد تطبیق مستقیماً به هیئت‌مدیره یا مدیرعامل گزارش می‌دهد که موجب افزایش شفافیت و پاسخگویی می‌شود.

الزامات قانونی و شفاف: تدوین دستورالعمل‌های شفاف و الزام‌آور برای واحد تطبیق، از ویژگی‌های مشترک ساختارهای موفق است. این قوانین، مسئولیت‌ها و اختیارات را به‌طور دقیق مشخص می‌کنند.

آموزش مستمر کارکنان و به‌روزرسانی اطلاعات حقوقی و مقرراتی، نقش مهمی در اثربخشی سیستم ایفا می‌کند.

کشورهای بررسی‌شده، به‌ویژه در اروپا و آمریکا، هماهنگی و همسویی زیادی با مقررات نهادهایی نظیر FATF و Basel اعتباری تأکید کرده است. البته دستورالعمل یادشده، کامل دارند که باعث ارتقای استانداردهای نظارتی و افزایش اعتبار جهانی آن‌ها شده است.

در کشور ما نیز این موضوع مدنظر بوده و بانک مرکزی با صدور دستورالعملی، در رعایت قوانین و مقررات در مؤسسات اعتباری تأکید کرده است.

پس از آنکه دستورالعمل یادشده، کامل نبوده و برای نظام بانکی کشور ما، استفاده از تجربیات سایر کشورها می‌تواند نقشه راهی برای بهینه‌سازی عملکرد اداره تطبیق باشد. در نهایت، می‌توان گفت که موفقیت در استقرار یک نظام تطبیق مؤثر در بانک مرکزی، مستلزم اراده ساختاری، حمایت حقوقی و پیاده‌سازی دقیق سازوکارهای نهادی است. این امر می‌تواند زمینه‌ساز ارتقاء اعتبار نظام مالی کشور در سطح بین‌المللی و اعتمادسازی گسترده در میان فعالان اقتصادی و مالی باشد.

منابع

- Basel Committee on Banking Supervision (BCBS). (2010). Compliance and the compliance function in banks. Bank for International Settlements.
- <https://www.bis.org/pub/bsi103.pdf>
- European Central Bank (ECB). (2023). Supervisory practices and compliance in the Eurozone banking system.
- https://www.ecb.europa.eu/pub/other/ecb_supervisory_practices_compliance_2023.en.pdf
- Federal Reserve Bank (Fed). (2022). Consumer Compliance Supervision Manual.
- <https://www.federalreserve.gov/supervisionreg/consumer-compliance.htm>
- Financial Conduct Authority (FCA). (2024). Senior Managers and Certification Regime (SM&CR).
- <https://www.fca.org.uk/publication/financialised-guidance/fig21-8.pdf>
- Monetary Authority of Singapore (MAS). (2023). Notice 626: Prevention of Money Laundering and Countering the Financing of Terrorism - Banks.
- <https://www.mas.gov.sg/regulation/notices/notice-626>
- Central Bank of the UAE (CBUAE). (2023). Compliance Function Guidelines.
- <https://rulebook.centralbank.ae/en/rulebook/article-3-compliance-function>
- Financial Task Force (FATF). (2024). International Standards on Combating Money Laundering and the Financing of Terrorism & Proliferation.
- <https://www.fatf-gafi.org/publications/fatfrecommendations/documents/fatf-recommendations.html>
- Bank Negara Malaysia. Compliance Policy Document. Retrieved from: <https://www.bnm.gov.my/-/compliance>
- Bank Negara Malaysia. Policy Document on Anti-Money Laundering, Countering Financing of Terrorism and Targeted Financial Sanctions for Financial Institutions. Retrieved from: <https://www.bnm.gov.my/-/amlcftfpft-fi>
- Bank Negara Malaysia. Policy Document on AML/CFT and TFS for DNFBPs and Non-Bank FIs. Retrieved from: <https://www.bnm.gov.my/-/amlcftfpft-dnfbp-nbf>
- Bank Negara Malaysia. Risk Management and Internal Controls. Retrieved from: https://www.bnm.gov.my/documents/2012/12/142010/ar2023_en_ch2c.pdf
- Bank Negara Malaysia. Annual Report 2023. Retrieved from: <https://www.bnm.gov.my>
- Bank Negara Malaysia. AML/CFT/CPF Policies Portal. Retrieved from: <https://amlcftb.bnm.gov.my>
- Bank Negara Malaysia. The AMLA - Anti-Money Laundering Act Information. Retrieved from: <https://amlcftb.bnm.gov.my>

۲۲ بهمن‌ماه ۱۳۹۶/۲۶ مورخ ۹۶/۱۲/۲۷ مدیریت کل تنظیم مقررات بانک مرکزی.

پی‌نوشت‌ها:

۱- بخشنامه شماره ۹۶/۲۳۵۰۷۶ مورخ ۹۶/۱۲/۲۷ ۱۳۹۶/۱۲/۲۷ مدیریت کل تنظیم مقررات بانک مرکزی.

رئیس سازمان زمین‌شناسی خبر داد

تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی با استفاده از هوش مصنوعی



ا گروه زمین و معدن | مناقصه

رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، از به‌کارگیری ابزارهای نوین نظارتی هوشمند برای تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایده، داریوش اسماعیلی؛ گفت: برای نظارت بر خدمات سازمان و تهیه نقشه‌ها از ظرفیت‌هایی مانند فناوری بلاک‌چین (زنجیره بلوکی) و ابزارهای هوشمند مانند موبایل و شبکه استفاده و در صورتی که نمونه‌ای از داده‌ها در شبکه موجود باشد، به‌صورت دقیق بررسی خواهد شد. وی افزود: در بخش تهیه نقشه‌های مصنوعی، استفاده از هوش مصنوعی را آغاز کرده‌ایم و پیش‌تر این روش‌ها را تست و آزمایش کرده‌ایم و نتایج آن‌ها را با داده‌های برداشت میدانی مقایسه کرده‌ایم. رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، با اشاره به برنامه‌ریزی این سازمان برای تولید نقشه‌های زمین‌شناسی متنوع، گفت: فعالیت‌های زمینی سازمان باید تحت نظارت دقیق انجام شود از این‌رو برای هر نوع نقشه، اعم از نقشه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمی و اقتصادی، ناظر مشخص در نظر گرفته می‌شود. اسماعیلی؛ با تأکید بر لزوم مشارکت بخش خصوصی، افزود: در گذشته دلایلی وجود داشت که باعث متضرر شدن بخش خصوصی شد و به همین

دلیل واگذاری‌ها به‌طور کامل صورت نگرفت و اکنون تلاش داریم با برنامه‌ریزی دقیق و استفاده از ظرفیت‌های اطلاعاتی، شرایط را برای مشارکت کامل فراهم کنیم. معاون وزیر زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، با بیان این که اگر قرار باشد ۱۲۰ نقشه

تهیه شود، باید این تعداد بین ناظران تخصصی تقسیم شود، گفت: استفاده از نیروهای بازنشسته متخصص در بخش نظارت بسیار حائز اهمیت است تا از همان ابتدا و قدم‌به‌قدم، فرایند تهیه نقشه‌ها با دقت بالا پیش برود و

در صورت وجود ایراد، بلافاصله اصلاحات لازم صورت گیرد. اسماعیلی؛ با بیان این که اطلاعات اولیه در خصوص ذخایر فرامیزی وجود دارد و فرایند جمع‌آوری داده‌ها در این حوزه آغاز شده، افزود: از ماشین‌هایی

ماشین‌آلات ساین متوسط و کوچک نیاز این روزهای معادن کشور

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران، با تأکید بر لزوم واردات ماشین‌آلات معدنی، گفت: ماشین‌های ساین متوسط و کوچک نیاز این روزهای معادن کشور است، چراکه بیشتر معادن ما کوچک‌اند. به گزارش مناقصه‌مزایده، سیدعبدالوهاب سهل‌آبادی؛ با اشاره ناترازی انرژی و کمبود برق در روزهای اخیر در صنایع، اظهار کرد: وزارت صمت هر آنچه در توان داشته برای جبران کمبود برق واحدهای صنعتی انجام داده و پاسخ‌های دقیق و روشنی در این زمینه داده شد. رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران، افزود: در خصوص صنعت سیمان نیز که قرار بود برخی واحدهای تولیدی آن تعطیل شوند، در کوتاه‌ترین زمان ممکن این واحدها مجدداً به چرخه تولید بر گشتند. سهل‌آبادی؛ ضمن اشاره به پیشنهاد واردات برق از کشورهای همسایه، گفت: پیشنهاد واردات برق از کشورهای مانند ترکمنستان را مطرح کردیم که مورد استقبال وزیر صمت قرار گرفت و تأکید کرد که دستور اجرای آن را از رئیس‌جمهور خواهد گرفت، به شرط آن که طرح کامل به وزارتخانه ارائه شود. علی‌رغم مطرح شدن تمام مشکلات، ما همچنان معتقدیم که دولت باید کوچک‌شود و بخش خصوصی نقش پررنگ‌تری ایفا کند از همین‌رو بحث تنفیذ اختیارات به تشکل‌های مطرح شد که وزیر صمت با آن موافق بود و دستور پیگیری داد. رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران، ادامه داد: یکی از پیشنهادهای مهم وزیر صمت این بود که ارزی که صادرکننده به دست می‌آورد متعلق به خود اوست و باید بتواند با آن ارز نیازهای تولیدی خود را تأمین کند نیز مطرح شده و به جمع‌بندی مثبتی رسیده‌اند. وی بر لزوم واردات ماشین‌آلات معدنی تأکید کرد و گفت: ماشین‌های ساین متوسط و کوچک نیاز این روزهای معادن کشور است، چراکه بیشتر معادن ما کوچک‌اند. خوشبختانه وزیر صمت از این دغدغه نیز استقبال کرد. رئیس خانه صمت ایران، همچنین به موضوع تخصیص حقوق دولتی اشاره کرد و گفت: سازمان بازرسی دستور داده بود که تخصیص انجام نشود، اما وزیر صمت با قطعیت اعلام کرد که شخصاً با رئیس سازمان رازینی کرده و تأییدیه لازم را دریافت کرده است. سهل‌آبادی؛ در پایان خاطرنشان کرد: این موارد و پاسخ‌ها فراتر از انتظار ما بود و نشان داد که وزارت صمت مسائل را به‌صورت کامل بررسی کرده است. همه این اقدامات باعث امیدواری مادر خانه صمت که تنها تشکل تخصصی بخش خصوصی در صنعت و معدن است، شده و نیاز است ارتباط این تشکل با وزارت صمت تقویت شود.

مقابله با رانت و فساد معدنی با شفافیت داده‌ها و سیستمی شدن فرآیندها

معاون معدنی وزیر صمت، گفت: با جمع‌آوری و یکپارچه‌سازی داده‌ها و شفافیت و دسترسی آسان به اطلاعات به‌خصوص در بخش معدن، بسیاری از زمینه‌های رانت سوءاستفاده از بین می‌رود. به گزارش مناقصه‌مزایده، وجیه‌ا جعفری؛ درباره برنامه‌های وزارت صمت برای مقابله با رانت و فساد و تمهیدات پیش‌بینی‌شده در برنامه راهبردی معدن، گفت: برنامه راهبردی فعلی که تدوین شده، ۱۷ راهبر و ۷۰ تا ۷۰ برنامه را در بر می‌گیرد و نخستین راهبرد آن، جمعیت داده‌ها و اطلاعات معدنی است. وی اظهار داشت: با جمع‌آوری و یکپارچه‌سازی داده‌ها در پایگاه علوم زمین و فراهم کردن امکان دسترسی بخش خصوصی از طریق راهکارها و پروتکل‌های مشخص، شفافیت و دسترسی آسان به اطلاعات محقق خواهد شد. این شفافیت بسیاری از زمینه‌های رانت را برطرف می‌کند؛ چرا که بسیاری از افراد به علت فقدان اطلاعات، از موضوعات معدنی و فعالیت‌های عملیاتی و خروجی‌های آن مطلع نیستند و این خود زمینه‌ساز سوءاستفاده یا بهره‌برداری غلط می‌شود. جعفری؛ تصریح کرد: فراهم شدن دسترسی به داده‌های جامع، نه تنها به سرمایه‌گذاران برای تصمیم‌گیری بهتر در بخش معدن کمک می‌کند، بلکه در فرآیند صدور مجوزها نیز مؤثر است. در همین راستا، تلاش شده تا در سامانه کاداستر، تا حد امکان فرآیندها به صورت سیستمی انجام شود و از مداخلات سلیقه‌ای کارشناسان جلوگیری شود تا حقوق افراد محفوظ بماند و متقاضیان مسیر شفاف‌تری در دریافت اطلاعات و پیگیری اقدامات خود داشته باشند. وی با اشاره به برنامه راهبردی معدن کشور، خاطرنشان کرد: این برنامه به‌طور جامع همه محورهای کلیدی از اکتشاف و استخراج، توسعه زنجیره ارزش، بین‌المللی‌سازی، فرهنگ‌سازی، اصلاح و بازنگری قوانین، ارتقای نظارت و نیز ارتقای منابع انسانی را در بر می‌گیرد. یکی از مشکلات مهم در حوزه معدن و صنایع معدنی، کمبود نیروی انسانی آموزش‌دیده است و در این برنامه برای ارتقای منابع انسانی و آموزش نیز تدابیر لازم دیده شده است.

آگهی مزایه



بهار آزادی

جهاد دانشگاهی صنعتی شریف در نظر دارد یک دستگاه میز ویریه متحرک با موتور تکفاز و یک دستگاه تنویر ۳۰۰ لیتری با الکترو موتور تک فاز ۳ اسب بخار با محور دنده کمر با کار کرد کم و کاملاً سالم را از طریق مزایده به بالاترین قیمت پیشنهادی به فروش برساند.

■ لذا از کلیه متقاضیان دعوت می‌شود پیشنهاد قیمت خود را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۲ و یا این سازمان اعلام نمایند.

آدرس: تهران، بلوار شهید اکبری، خیابان شهید قاسمی، پلاک ۷۱
کد پستی: ۱۴۵۹۹۷۴۱۱۱
تلفن: ۰۲۱-۶۷۶۴۶۱۰، ۰۲۱-۶۷۶۴۱۳۲۷
آدرس ایمیل: Sec.sharif@acecr.ac.ir

تجدید مناقصه عمومی



بهار آزادی

شرکت پترو گوهر فراساحل کیش در نظر دارد یک فروند شناور پشتیبان موضوع مناقصه (شماره ۲۹-۴۰۴) را از طریق برگزاری مناقصه عمومی اجاره نماید.

لذا از اشخاص یا شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌شود از مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۸ لغایت ۱۴۰۴/۰۳/۱۳ جهت دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۰۸:۰۰ 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 پترو گوهر فراساحل کیش (تلفن: ۶۰-۸۸۵۷۶۳۵۶ داخلی ۱۲۷۵ ایمیل: tender@pgfkco.com) به همراه نامه درخواست اسناد مناقصه مراجعه نمایند.

محل پروژه: پارس جنوبی و رشادت (حوزه خلیج فارس)

مدت قرارداد: یک سال شمسی

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۲۹,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

■ مهلت تحویل مدارک به واحد مناقصه گزرا تا مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۸ روز یکشنبه ساعت ۱۲:۰۰ به آدرس مناقصه گزرا می‌باشد.

آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار

شرکت معتبر در زمینه اجرای پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی در نظر دارد نسبت به شناسایی و ارزیابی کیفی سازندگان و تامین کنندگان یکج کلراسیون اقدام نماید. بدین وسیله از شرکت های توانمند در این حوزه جهت ارسال اسناد ارزیابی کیفی دعوت به عمل می آید.

اسناد شامل مدارک ذیل می باشد:

- ۱- اسناد ثبت تاسیس، آخرین آگهی تغییرات در خصوص سرمایه ثبت شده شرکت و صاحبان امضا مجاز
- ۲- گواهی صلاحیت پیمانکار گواهینامه های صلاحیت پیمانکاری با حداقل پایه ۱ رشته نفت و گاز تاسیسات/ابنیه یا هر نوع گواهی و مجوز دال بر اجازه شرکت جهت انجام خدمات مورد نظر
- ۳- لیست پروژه های اجراشده مشابه قبلی یا در دست اجرا در ده سال گذشته مشتمل بر عنوان پروژه، نام کارفرما، خلاصه اقدامات انجام گرفته توسط شرکت و شماره تماس کارفرمای مربوطه و همچنین خوداظهاری ظرفیت آزاد کاری
- ۴- مشخصات و تخصص مدیران کنونی و افراد شاخص با ذکر مدارک تحصیلی و سابقه کار
- ۵- رضایت نامه های دریافتی از کارفرمایان در ده سال گذشته
- ۶- گواهی بانکی اعتبار مالی یا هر گونه مدرکی دال بر توانایی مالی شرکت
- ۷- فهرست امکانات و تجهیزات شرکت به انضمام اسناد و مدارک آن
- ۸- سایر اسناد و مدارکی که به تشخیص شرکت و با توجه به نوع خدمات مذکور مفید بوده و در فرآیند شناسایی و ارزیابی اولیه پیمانکار موثر باشد.

■ متقاضیان محترم می‌بایست اطلاعات فوق را در قالب یک لوح فشرده تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۳ به آدرس: تهران، یوسف آباد، خیابان اکبری، خیابان راستی (۱/۹)، پلاک ۲، طبقه سوم، واحد بازرگانی، دفتر پروژه ارسال نمایند و اطلاعات در خواستی را برای ایمیل PROCUREMENT_MANAGER@PSNTCO.COM و یا INFO@PSNTCO.COM ارسال نمایند.

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۱۰۹۴۲۰ تا ۰۲۱-۸۸۱۰۹۴۲۰ داخلی ۳۵۸۸

بدیهی است ارسال اسناد مذکور توسط شرکت های محترم هیچ گونه حقی برای متقاضیان ایجاد ننموده و پس از ارزیابی کیفی شرکت کنندگان، اسناد مناقصه در اختیار شرکت های واجد شرایط قرار خواهد گرفت.

آگهی دعوت به مناقصه (فراخوان عمومی)

نوبت اول



بهار آزادی

تامین مالی، تهیه، حمل، نصب، تست و راه اندازی و اورهال بخشی از تجهیزات الکترومکانیکال، سیستم کنترل و ابزار دقیق مورد نیاز برای ارتقا کیفی پساب تصفیه خانه فاضلاب SBR شهر یزد

شرکت پایاب انرژی در نظر دارد اجرای عملیات «تامین مالی، تهیه، حمل، نصب، تست و راه اندازی و اورهال بخشی از تجهیزات الکترومکانیکال، سیستم کنترل و ابزار دقیق مورد نیاز برای ارتقا کیفی پساب تصفیه خانه فاضلاب SBR شهر یزد» را در مناقصه عمومی، به شرح کار زیر و برآورد اولیه حدود چهارصد و پنجاه میلیارد ریال در مدت ۴ (چهار) ماه به مناقصه گیر واجد شرایط دارای گواهی صلاحیت پیمانکاری معتبر حداقل پایه ۵ (پنج) رشته آب و ظرفیت آزاد واکار نماید.

شرح مختصر کار: «تامین مالی همراه با تجهیز و برچیدن کارگاه تهیه، حمل، نصب، تست و راه اندازی و اورهال بخشی از تجهیزات الکترومکانیکال، سیستم کنترل و ابزار دقیق مورد نیاز برای ارتقا کیفی پساب تصفیه خانه فاضلاب SBR شهر یزد شامل و نه محدود به انجام عملیات اورهال ۴ مجموعه راکتور SBR شامل تخلیه فاضلاب و مواد زائد تمششین شده به ابعاد هر تانک برابر با ۷/۵۲۴×۴۰ متر و تعویض ۵۰۰ دستگاه دیفیوزرهای موجود هر تانک سه همراه تامین و نصب بست‌ها، لوله کشی های مورد نیاز و تعویض میکسرهای مستغرق در صورت نیاز، نصب و راه اندازی ۳ دستگاه بلوئر و اورهال تکنر GBT به طور کامل با کلیه تجهیزات و متعلقات به همراه ۲ بلت اضافه رزور و اورهال بلت فیلتر پرس به طور کامل با کلیه تجهیزات متعلقات به همراه ۲ بلت اضافه رزور و همچنین ساخت یک دستگاه تابلوی PLC و تابلوی Remote IO و ارتباط با تابلوهای PLC موجود به همراه برنامه نویسی و ایجاد سیستم مانیتورینگ و ارتباط با سیستم مانیتوریک موجود، مطابق مشخصات مدارک فنی، برنامه ها و روش های درج شده در اسناد.»

حضور مناقصه گران به صورت مشارکت نیز قابل قبول است.

محل، زمان، مدت دریافت اسناد تحویل و گشایش پیشنهاد:

نحوه و زمان توزیع اسناد: اسناد مناقصه به دو صورت فیزیکی با مراجعه به دبیرخانه مناقصه گزرا و یا همچنین ایمیل از مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۸ تا مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۱ در اختیار خواهد بود.

شرکت پایاب انرژی

آگهی فراخوان شناسایی پیمانکار

شرکت معتبر در زمینه اجرای پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی در نظر دارد نسبت به شناسایی و ارزیابی کیفی سازندگان و تامین کنندگان یکج کلراسیون اقدام نماید. بدین وسیله از شرکت های توانمند در این حوزه جهت ارسال اسناد ارزیابی کیفی دعوت به عمل می آید.

اسناد شامل مدارک ذیل می باشد:

- ۱- اسناد ثبت تاسیس، آخرین آگهی تغییرات در خصوص سرمایه ثبت شده شرکت و صاحبان امضا مجاز
- ۲- گواهی صلاحیت پیمانکار گواهینامه های صلاحیت پیمانکاری با حداقل پایه ۱ رشته نفت و گاز تاسیسات/ابنیه یا هر نوع گواهی و مجوز دال بر اجازه شرکت جهت انجام خدمات مورد نظر
- ۳- لیست پروژه های اجراشده مشابه قبلی یا در دست اجرا در ده سال گذشته مشتمل بر عنوان پروژه، نام کارفرما، خلاصه اقدامات انجام گرفته توسط شرکت و شماره تماس کارفرمای مربوطه و همچنین خوداظهاری ظرفیت آزاد کاری
- ۴- مشخصات و تخصص مدیران کنونی و افراد شاخص با ذکر مدارک تحصیلی و سابقه کار
- ۵- رضایت نامه های دریافتی از کارفرمایان در ده سال گذشته
- ۶- گواهی بانکی اعتبار مالی یا هر گونه مدرکی دال بر توانایی مالی شرکت
- ۷- فهرست امکانات و تجهیزات شرکت به انضمام اسناد و مدارک آن
- ۸- سایر اسناد و مدارکی که به تشخیص شرکت و با توجه به نوع خدمات مذکور مفید بوده و در فرآیند شناسایی و ارزیابی اولیه پیمانکار موثر باشد.

■ متقاضیان محترم می‌بایست اطلاعات فوق را در قالب یک لوح فشرده تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۳ به آدرس: تهران، یوسف آباد، خیابان اکبری، خیابان راستی (۱/۹)، پلاک ۲، طبقه سوم، واحد بازرگانی، دفتر پروژه ارسال نمایند و اطلاعات در خواستی را برای ایمیل PROCUREMENT_MANAGER@PSNTCO.COM و یا INFO@PSNTCO.COM ارسال نمایند.

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۱۰۹۴۲۰ تا ۰۲۱-۸۸۱۰۹۴۲۰ داخلی ۳۵۸۸

بدیهی است ارسال اسناد مذکور توسط شرکت های محترم هیچ گونه حقی برای متقاضیان ایجاد ننموده و پس از ارزیابی کیفی شرکت کنندگان، اسناد مناقصه در اختیار شرکت های واجد شرایط قرار خواهد گرفت.

ابزارهای نوین بازار سرمایه در خدمت تأمین مالی؛ از صکوک تا جسورانه‌ها

گروه بازار سرمایه | مناقصه

بازار سرمایه به‌عنوان یکی از ارکان نظام مالی ایران، نقش بی‌بدیلی در تأمین مالی بنگاه‌ها و پروژه‌های ایفا می‌کند. علی‌اکبر ایران‌شاهی؛ رئیس مرکز نظارت بر صندوق‌های سرمایه‌گذاری سازمان بورس و اوراق بهادار، آخرین روندها، ظرفیت‌ها و ابزارهای موجود برای تأمین مالی از طریق بازار سرمایه (از ابزارهای سنتی به‌نقل از سنسنا، بر بررسی گزارش مرکز نظارت بر صندوق‌های سرمایه‌گذاری سازمان بورس و اوراق بهادار نشان می‌دهد؛ سرمایه به‌عنوان یکی از ارکان اساسی رشد اقتصادی شناخته می‌شود و تأمین مالی نیز حیاتی‌ترین عامل در تداوم فعالیت کسب‌وکارها و پروژه‌هاست. بازار سرمایه یکی از شفاف‌ترین و کارآمدترین مسیرهای تحقق این هدف به‌شمار می‌رود و نقش مهمی در تجهیز منابع و تخصیص بهینه سرمایه دارد.

ساختار بازار مالی ایران و کارکردهای اقتصادی آن
در بخشی از این گزارش آمده‌است؛ ساختار بازار مالی ایران به دو بخش مجزا تقسیم می‌شود: نهادهای تحت نظارت بانک مرکزی شامل بانک‌ها، مؤسسات مالی و اعتباری و لیزینگ‌ها و نهادهای تحت نظارت سازمان بورس شامل بورس‌ها، شرکت‌های سبده‌گذاری، شرکت‌های تأمین سرمایه، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و سایر نهادهای مالی. بازارهای مالی نقش کلیدی در کشف قیمت، ایجاد نقدشوندگی، تأمین مالی و تسهیل گردش منابع در اقتصاد دارند. وجود بازار ثانویه کارآمد نیز به‌عنوان مشوقی برای سرمایه‌گذاران جهت ورود به بازار اولیه عمل می‌کند.

ابزارهای تأمین مالی؛ از بدهی تا مشارکت
براساس این گزارش؛ ابزارهای تأمین مالی در بازار سرمایه در دو دسته کلی طبقه‌بندی می‌شوند:
* ابزارهای مبتنی بر بدهی (Debt-Based): شامل اوراق قرضه، صکوک مرابحه، صکوک اجاره، صکوک استسغان، اوراق رهنی (MBS) و اوراق بدهی با پشتوانه دارایی (CDOs). در این ابزارها، دارنده اوراق به‌عنوان طلبکار و ناشر به‌عنوان بدهکار شناخته می‌شود. نرخ بازده این اوراق معمولاً ثابت است.
* ابزارهای مبتنی بر مشارکت (Equity-Based): شامل سهام عادی، سهام ممتاز، صندوق‌های سرمایه‌گذاری و تأمین مالی جمعی. در این دسته، دارنده اوراق به‌عنوان شریک در مالکیت دارایی پایه شناخته می‌شود.

* انتخاب ابزار مناسب تأمین مالی به عواملی چون ریسک، بازده مورد انتظار، حجم سرمایه‌گذاری، افق زمانی و میزان دسترسی به ابزارها بستگی دارد. شرکت‌ها باید براساس نیاز و شرایط خود، ابزار بهینه را انتخاب کنند.

نقش صندوق‌های سرمایه‌گذاری در هدایت منابع مالی
این گزارش حاکی از آن است که؛ صندوق‌های سرمایه‌گذاری به‌عنوان نهادهای مالی حرفه‌ای نقش واسطه‌گری مؤثر در بازار سرمایه را ایفا کرده و منابع خرد سرمایه‌گذاران را به پروژه‌های مولد و زیرساختی هدایت می‌کنند. این صندوق‌ها با مدیریت تخصصی، امکان توزیع ریسک و افزایش بهره‌وری سرمایه‌گذاری را فراهم می‌آورند. چندانوع مهم از این صندوق‌ها عبارتند از:

صندوق پروژه
ابزاری برای تأمین مالی پروژه‌های خاص در حوزه‌های مختلف مانند زیرساخت، انرژی و حمل‌ونقل. این صندوق با جمع‌آوری منابع از سرمایه‌گذاران و انتقال آن به شرکت پروژه، اجرای طرح‌ها را عملیاتی می‌کند. فرایند تأسیس شامل مراحل دریافت مجوز، تأسیس شرکت پروژه و پذیرش‌نویسی عمومی است.

صندوق زمین و ساختمان
با هدف تأمین مالی ساخت پروژه‌های ساختمانی راهاندازی می‌شود. منابع حاصل از فروش واحدهای سرمایه‌گذاری صرف احداث پروژه شده و پس از تکمیل، از محل فروش واحدهای ساختمانی، سود بین سرمایه‌گذاران توزیع می‌شود. این صندوق از ارکان متعددی چون مدیر صندوق، مدیر ساخت، ناظر و بازارگران بهره می‌برد.

صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه (Venture Capital)
تمرکز این صندوق‌ها بر سرمایه‌گذاری در شرکت‌های نوپا یا پتانسیل رشد بالاست. این نوع سرمایه‌گذاری ریسک‌پذیر بوده و معمولاً در مرحله اولیه یا رشد کسب‌وکارها انجام می‌شود. ساختار مالکیت خصوصی، باز زمانی بلندمدت و عدم تعهد بازپرداخت از ویژگی‌های بارز آن است.

صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی (Private Equity)
هدف اصلی این صندوق‌ها سرمایه‌گذاری در شرکت‌های غیربورسی دارای ظرفیت رشد است. با در اختیار گرفتن سهم عمده، صندوق در مدیریت و ساختار شرکت مداخله کرده و پس از ارتقاء، عملکرد، از طریق عرضه عمومی اولیه (IPO) یا واگذاری، سودآوری می‌کند. بازه‌های بالا در صورت موفقیت و



نقدشوندگی پایین از مشخصات این ابزار است. **تأمین مالی جمعی؛ ابزاری نو برای کارآفرینی**
تأمین مالی جمعی به‌عنوان یکی از نوآورانه‌ترین روش‌های تجهیز منابع، امکان جذب سرمایه از جمعی از افراد علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری را فراهم می‌آورد. این روش به‌ویژه برای استارت‌آپ‌ها و کارآفرینان مفید است و با ایجاد ارتباط مستقیم میان تأمین‌کنندگان و متقاضیان، حس مشارکت و مسئولیت‌پذیری را تقویت می‌کند. بلغم‌های تأمین مالی جمعی متشکل از سه رکن اصلی هستند: کارآفرین (پیشنهاددهنده‌ایده)، جمع سرمایه‌گذار و بستر عملیاتی (سامانه پلتفرم).

معافیت‌های قانونی و مشوق‌های مالیاتی
قوانین مختلفی به حمایت از تأمین مالی از طریق بازار سرمایه پرداخته‌اند. قانون بازار اوراق بهادار، قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید، قانون رفع موانع تولید، قانون جهش تولید دانش‌بنیان و قانون تأمین مالی تولید و زیرساخت‌ها از جمله این مقررات هستند. براساس تبصره (۱) ماده ۱۴۳ مکرر قانون مالیات‌های مستقیم، تمام درآمدهای حاصل از فعالیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری از مالیات معاف است. همچنین، انتقال دارایی به صندوق‌های پروژه یا صندوق‌های دانش‌بنیان نیز مشمول مالیات و عوارض نمی‌شود. این معافیت‌ها باعث کاهش هزینه‌های تأمین مالی و جذابیت بیشتر سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه شده‌اند.

جمع‌بندی
بازار سرمایه با تنوع ابزارها، حضور نهادهای تخصصی و مشوق‌های قانونی، به بستری کارآمد برای تأمین مالی تبدیل شده‌است. بهره‌گیری از ابزارهایی مانند صندوق پروژه، صندوق زمین و ساختمان، سرمایه‌گذاری جسورانه و صندوق‌های سرمایه‌گذاری مرابحه، فرصت‌های بزرگ و نوآورانه را سود خاصی را به کرده و در خدمت رشد اقتصادی کشور قرار گرفته‌اند.

معیارهای انتخاب ابزار مناسب تأمین مالی
انتخاب ابزار مناسب براساس تأمین مالی به شرایط داخلی شرکت و منبع تأمین مالی وابسته است. در ادامه، عوامل اصلی که در انتخاب منبع تأمین مالی مناسب برای هر شرکت مؤثر هستند، بررسی می‌شوند:

ریسک: شرکت یا پروژه باید مشخص کند که وجوه تأمین مالی قرار است در کجا و چگونه مصرف شوند. براساس ریسک مربوط به محل مصرف، باید منابع مالی مناسب انتخاب شوند.

بازده: هر منبع تأمین مالی معمولاً بازده یا سود خاصی را به همراه دارد. شرکت باید توان پرداخت بازده مورد نظر را بررسی کرده و به میزان ریسک پذیرفته‌شده توجه داشته باشد تا نرخ بازده متناسب با آن را تعیین کند.

حجم سرمایه‌گذاری: مدیران مالی باید میزان سرمایه مورد نیاز را محاسبه کرده و براساس آن، ابزار تأمین مالی مناسب را انتخاب کنند. اگر انتخاب باید متناسب با حجم و اندازه سرمایه‌گذاری مورد نیاز باشد.

افق زمانی تأمین مالی: هر ابزار تأمین مالی دارای افق زمانی خاصی است. مدیران باید براساس مدت زمان مورد نیاز برای مصرف وجوه، منبع مالی مناسب را انتخاب کنند. **در دسترس بودن:** میزان دسترسی به ابزارهای تأمین مالی و قابلیت استفاده از آن‌ها یکی دیگر از عوامل کلیدی در انتخاب روش تأمین مالی است.

تأمین مالی جمعی
یکی از روش‌های تأمین مالی در بازار سرمایه تأمین مالی جمعی است که مانند اوراق مشارکت برای طرح‌ها و پروژه‌های نوپا می‌باشد. این روش از تأمین مالی برای کارآفرینانی که قصد راهاندازی شغلی جدید را دارند مناسب است زیرا ضمن عدم تقبل ریسک توسط کارآفرینان، تأمین سرمایه را تسهیل کرده و



بین متقاضیان و تأمین‌کنندگان رابطه مستقیم ایجاد می‌کند که سبب مسئولیت‌پذیری بیشتر کارآفرین و در نتیجه به ثمر رسیدن بهتر کارنو می‌شود. همچنین حس مشارکت جمعی و خرد جمعی را ارتقا می‌دهد.

صندوق پروژه
«موضوع فعالیت صندوق، جمع‌آوری منابع مالی لازم از متقاضیان سرمایه‌گذاری در صندوق و اختصاص این منابع مالی به منظور ساخت پروژه صندوق است. مشخصات، مراحل و زمانبندی هزینه‌های اجرایی پروژه در امیدنامه و طرح توجیهی پروژه ارائه می‌شود.

«صندوق منابع مالی را جمع‌آوری می‌کند و با تالسیس یا تمک یک شرکت پروژه، پروژه‌ای مشخص را به انجام می‌رساند. «عملیات اجرایی پروژه توسط شرکت پروژه و تأمین مالی آن توسط صندوق صورت می‌گیرد. «ابزارهای نویسن بازار سرمایه در خدمت تأمین مالی؛ از صکوک تا جسورانه‌ها

صندوق زمین و ساختمان
موضوع فعالیت صندوق، جمع‌آوری وجوه و ساختمان مندرج سرمایه‌گذاری در صندوق و ساخت پروژه ساختمانی مندرج در امیدنامه صندوق از محل وجوه یاد شده و سپس فروش واحدهای ساختمانی پروژه یا شده و در نهایت تقسیم عواید ناشی از این فعالیت بین سرمایه‌گذاران صندوق است. تأمین مالی پروژه ساختمانی توسط صندوق و عملیات اجرایی و تکمیل پروژه ساختمانی توسط مدیر ساخت که از ارکان صندوق است صورت می‌پذیرد.

۱. مدیر صندوق: مدیر صندوق، یک شخص حقوقی از بین نهادهای مالی است که مطابق ابلاغیه ۱۳۰۲۰۱۱۴ می‌تواند از بین شرکت‌های تأمین سرمایه، سیدگردان، مشاور سرمایه‌گذاری و مادر (هلدینگ) انتخاب گردد؛

۲. مدیر ساخت: شخص حقوقی با حداقل پنج سال سابقه کار مفید و مؤثر در زمینه مدیریت ساخت پروژه‌های ساختمانی بزرگ است.

۳. ناظر صندوق: شخص حقوقی است که مطابق قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌ها و مقررات مربوط به این قانون، دارای پروانه اشتغال نظارت پایه یک است.

۴. متعهد پذیرهنویس: شخص حقوقی واجد شرایط است که دارای کفایت سرمایه لازم براساس دستورالعمل کفایت سرمایه نهادهای مالی است.

۶. حسابرس: شخصیت حقوقی است که از بین حسابران معتمد سازمان انتخاب می‌گردد. **۷. بازارگردان:** شخصیت حقوقی است که دارای کفایت سرمایه لازم براساس دستورالعمل کفایت سرمایه نهادهای مالی است.

صندوق‌های جسورانه
صندوق سرمایه‌گذاری است که منابع مالی سرمایه‌گذاران را جمع‌آوری می‌کند و در استارت‌آپ‌ها یا شرکت‌های نوپا یا پتانسیل رشد بالا سرمایه‌گذاری می‌کند. این صندوق‌ها معمولاً در مراحل اولیه یا رشد کسب‌وکارها وارد می‌شوند و به‌عازای سرمایه‌گذاری، بخشی از سهام شرکت را دریافت می‌کنند. سرمایه‌گذاری جسورانه عبارت است از: سرمایه‌گذاری در اوراق سهام شرکت‌های کوچک و متوسط که از پتانسیل رشد بالایی برخوردار هستند و معمولاً از نوآوری‌های تکنولوژیکی بهره می‌برند. سرمایه‌گذاران نوآورانه با سرمایه‌گذاری در شرکت‌های کوچک و متوسط که در مراحل اولیه و سریع رشد قرار دارند

سعی بر افزایش چشمگیر ارزش سرمایه‌گذاری خود با دید بلندمدت دارند.

ویژگی‌های صندوق‌های جسورانه
وظیفه بررسی مدارک و شرایط مربوط به تأسیس صندوق جسورانه توسط کمیته‌ای تحت عنوان «کمیته بررسی صندوق سرمایه‌گذاری جسورانه» در فرابورس صورت می‌پذیرد و مجوز نهایی توسط سازمان بورس و اوراق بهادار صادر می‌شود. دوره فعالیت صندوق‌های جسورانه از روز آغاز فعالیت خود حداکثر ۷ سال است و پس از طی شدن این بازه زمانی، صندوق باید منحل شود. حداقل مبلغ مؤسسان صندوق در زمان تأسیس، باید حداقل ۱۰ میلیارد تومان باشد. در زمان تأسیس حداقل سه شخص حقوقی یا حقیقی واجد شرایط، باید حداقل ۲۰ درصد سرمایه صندوق را پرداخت نمایند. به منظور کاهش ریسک سرمایه‌گذاری، بیش از ۲۰ درصد سقف منابع صندوق، در یک شرکت خاص سرمایه‌گذاری نمی‌شود. تنها یک شرکت می‌تواند بدون رعایت نصاب فوق تا ۳۰ درصد منابع صندوق را به خود تخصیص دهد.

صندوق سرمایه‌گذاری خصوصی
یکی از ابزارهای تأمین مالی در بازار سرمایه است که با هدف سرمایه‌گذاری در شرکت‌های غیربورسی راهاندازی می‌شود. این صندوق‌ها معمولاً به دنبال خرید سهم عمده یا کنترل مدیریتی شرکت‌ها هستند تا با بهبود عملکرد، توسعه فعالیت و افزایش ارزش آن‌ها، در بازه‌ای میان‌مدت تا بلندمدت، از محل فروش یا عرضه عمومی شرکت‌ها (IPO) سود قابل توجهی کسب کنند.

جذب منابع از سرمایه‌گذاران
شناسایی شرکت‌های هدف معمولاً شرکت‌هایی انتخاب می‌شوند که ظرفیت رشد بالا دارند ولی دچار مشکلات مدیریتی، مالی یا توسعه‌ای هستند. سرمایه‌گذاری و اصلاح ساختار شرکت تیم مدیریتی صندوق وارد عمل می‌شود و اصلاحات اساسی در ساختار، مدیریت، بازاربایی یا تولید شرکت انجام می‌دهد. خروج از سرمایه‌گذاری (Exit) با فروش سهام شرکت پس از چند سال (متلاز طریق IPO یا فروش به شرکت دیگری) سود به سرمایه‌گذاران بازمی‌گردد.

معافیت‌های مالیاتی صندوق‌های سرمایه‌گذاری تبصره (۱) ماده ۱۴۳ مکرر ق.م.م.ج. تمام درآمدهای

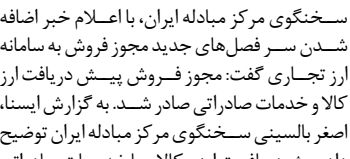
صندوق سرمایه‌گذاری در چارچوب این قانون و تمامی درآمدهای حاصل از سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار موضوع بند (۲۴) ماده (۱) قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۸۴ و درآمدهای حاصل از نقل‌وانتقال این اوراق یا درآمدهای حاصل از صدور و ابطال آن‌ها از پرداخت مالیات بر درآمد و مالیات بر ارزش افزوده موضوع قانون مالیات بر ارزش افزوده مصوب ۱۳۸۷/۳/۲ معاف می‌باشد و از بابت نقل‌وانتقال آن‌ها و صدور و ابطال اوراق بهادار یاد شده مالیاتی مطالبه نخواهد شد.

بند الف ماده ۱۴ قانون تأمین مالی تولید و زیرساخت‌ها: هرگونه نقل‌وانتقال دارایی به شرکت‌های سهامی طرح (پروژه)، صندوق‌های تأمین مالی، زمین، ساختمان، املاک و مستغلات از اشخاص مؤسس آن با مالکیت

بند ۱۱ بخش الف ماده ۹ قانون بازگشت ارزش افزوده: هرگونه انتقال دارایی به از صندوق‌های سرمایه‌گذاری پروژه موضوع قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید به‌منظور تسهیل اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل‌وچهارم (۴۴) قانون اساسی مصوب ۱۳۸۸/۹/۲۵ یا شرکت‌های فرعی صندوق‌های سرمایه‌گذاری پروژه، به‌عنوان آورده غیرنقد شرکا در همان صندوق‌های سرمایه‌گذاری پروژه؛

تبصره – در صورتی که مالکیت و مدیریت شرکت‌های فرعی صندوق‌های سرمایه‌گذاری پروژه متعلق به صندوق‌های سرمایه‌گذاری پروژه موضوع قانون توسعه ابزارها و نهادهای مالی جدید به منظور تسهیل اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی باشد، هرگونه انتقال دارایی به از شرکت‌های فرعی صندوق‌های سرمایه‌گذاری پروژه که صرفاً در راستای اجرای پروژه و مرتبط با وظایف صندوق‌های مذکور باشد، مشمول مالیات و عوارض نیست.

جزء ۲ بند ت ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش‌بنیان: سرمایه‌گذاری غیر مستقیم شرکت‌های پذیرفته‌شده در بورس تهران و یا بازار اول و یا دوم فرابورس ایران یا شرکت‌های دارای سرمایه ثبتی به میزان حداقل یک‌سوم سرمایه صندوق نوآوری و شکوفایی، در شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان و فناوری تا تأسیس با افزایش سرمایه صندوق‌های پژوهش و فناوری موضوع ماده (۴۴) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور و صندوق‌ها و نهادهای سرمایه‌گذاری موضوع بندهای (۲۰) و (۲۱) ماده (۱۱) قانون بازار اوراق بهادار جمهوری اسلامی ایران مصوب ۱۳۸۲/۹/۱ ک فعالیت آن‌ها در تأمین مالی فناوری و نوآوری و فعالیت‌های دانش‌بنیان به تأیید شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان رسیده باشد.



سختگوی مرکز مبادله ایران، با اعلام خبر اضافه شدن سر فصل‌های جدید مجوز فروش به سامانه ارز تجاری گفت: مجوز فروش پیش دریافت ارز کالا و خدمات صادراتی صادر شد. به گزارش ایسنا، اصغر بالسنی سختگوی مرکز مبادله ایران توضیح داد: پیش دریافت ارز و کالا یا خدمات صادراتی که معمولاً تحت عنوان پیش پرداخت صادراتی با عقد قرارداد پیش فروش صادراتی شناخته می‌شود، به این صورت است که صادرکننده پیش از تحویل کالا یا خدمات، تمام یا بخشی از مبلغ قرارداد را از خریدار خارجی دریافت می‌کند. سختگوی مرکز مبادله ایران افزود: سازوکار پیش دریافت ارز معمولاً برای تأمین مالی تولید یا تهیه کالا، کاهش ریسک عدم پرداخت خریدار یا جلب اعتماد طرفین استفاده می‌شود. بالسنی اظهار کرد: پیش از این با توجه به اینکه صادراتی هنوز صورت نگرفته و کوتاژ صادراتی نیز صادر نشده بود، امکان فروش پیش دریافت ارز وجود نداشت؛ اما هم‌اکنون با تدابیر صورت گرفته، امکان فروش در بازار ارز تجاری مرکز مبادله ایران فراهم شده است. سختگوی مرکز مبادله ایران در ادامه، در خصوص مجوز دیگری اعلام کرد: مجوز فروش مازاد بر ارزش کوتاژ صادراتی نیز در بازار ارز تجاری صادر شد و صادرکنندگان بدون محدودیت می‌توانند اقدام به فروش ارز داشته باشند. بالسنی؛ در پایان گفت: با صدور این مجوزها زمینه افزایش عرضه انواع ارز در بازار ارز تجاری و به تبع آن معاملات بازار گانی افزایش می‌یابد که شرایط تخصیص و تأمین ارز را آسان‌تر خواهد کرد.

فعالیت بانکداری ویدیویی بانک ملت در تمام روزهای هفته و پنجشنبه‌ها

در راستای تداوم خدمات‌دهی و افزایش رضایت‌مندی مشتریان، ساعات کاری خدمت بانکداری ویدیویی بانک ملت تا پایان شهریور ماه افزایش یافته و این خدمت در روزهای پنجشنبه نیز فعال است. به گزارش مناصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی بانک ملت، بانکداری ویدیویی که از طریق بستر سامانه مگابانک به مشتریان این بانک خدمات‌دهی می‌کند با توجه به کاهش ساعت فعالیت واحدهای بانک‌ها تا ۳۱ شهریورماه سال ۱۴۰۴، شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۴:۳۰ و در روزهای پنجشنبه از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۳:۳۰ به مشتریان خدمات ارائه خواهد کرد. براساس این گزارش، امکان صدور انواع حواله‌های ساتانه، پایا و داخلی از طریق بستر بانکداری ویدیویی (بدون محدودیت سقف کتال‌های غیر حضوری) امکان‌پذیر است. این گزارش حاکی است، خدمت بانکداری ویدیویی با تکیه بر فناوری ارتباط ویدیویی زنده، بستر امن را برای ارائه انواع خدمات بانکی فراهم می‌سازد و تمامی مشتریان حقیقی ایرانی می‌توانند با نصب یا به‌روزرسانی آخرین نسخه منتشرشده سامانه مگابانک و انتخاب گزینه بانکداری ویدیویی، این خدمت جدید را دریافت کنند.

ارائه خدمات متناسب با نیاز شرکت‌های دانش‌بنیان در دستور کار اکزیم بانک ایران

رئیس اداره کل شعب و بازاربایی منطقه یک بانک توسعه صادرات ایران، ضمن بازدید از شعبه همدان این بانک گفت: ارائه خدمات متناسب با نیاز شرکت‌های دانش‌بنیان در دستور کار بانک توسعه صادرات ایران قرار دارد. به گزارش مناصه مزایده از روابط عمومی بانک توسعه صادرات ایران، سعید نیکنام و هیئت همراه در سفر دوره‌ای خود به شعب بانک توسعه صادرات ایران، از چند واحد تولیدی و صنعتی استان همدان بازدید کرده‌وی در دیدار با مدیران ارشد این واحدهای صنعتی به ظرفیت‌های بانک توسعه صادرات ایران برای ارائه خدمات مورد نیاز مشتریان اشاره کرد و گفت: این بانک با بررسی همه جانبه و نیازسنجی واحدهای تولیدی و صادراتی و دانش‌بنیان، بسته جامعی از خدمات متنوع در قالب طرح الماسان تهیه کرده‌است. رئیس اداره کل شعب و بازاربایی منطقه یک بانک توسعه صادرات ایران با اعلام آمادگی بانک توسعه صادرات ایران برای توسعه تعامل با شرکت‌های تولیدی خیرداد و گفت: گفت و گو و بررسی راهکارهای توسعه همکاری‌ها می‌تواند روند دستیابی به سطح بالاتری از تعامل متقابل را تسهیل کند. نیکنام خدمات‌های اعتباری جدید بانک را در حوزه جذب منابع، سازوکار ی تخصصی برای افزایش توان بانک در ارتقا و توسعه خدمات به دایره بزرگتری از مشتریان دانست و گفت: رشد دو برابری اعطای تسهیلات به مشتریان پس از اعمال سیاست‌های اعتباری جدید، نشان می‌دهد در مسیر درست گام برمی‌داریم.

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی

فرمانده مرزبانی استان سیستان و بلوچستان / معاونت مهندسی در نظر دارد به‌منظور احداث طرح مور دنیا، با مشخصات ارائه‌شده در اسناد مناقصه و با شرایط زیر، نسبت به هر گزاری تشریفات قانونی اقدام نماید.

محل پروژه	بازه	مقدار	نوع اسکلت	سرمایش و گرمایش	برآورد کل (ریال)	مبلغ ضمانتنامه	توضیحات
۱. جیکجور و زاهدان	اجرای پروژه فرابرسی از شبکه برق سراسر تاجیک ۲۸ کیلومتر	-	-	-	۲۷۷,۸۷۵,۶۸۳,۳۱۰	۱۸,۶۴۳,۷۸۴,۱۶۵	(فقط ضمانتنامه معتبر بانکی مورد قبول می‌باشد)

ک) شرایط گشایش کارهای ساختمانی: مناقصه عمومی مورخ ۱۴۰۳/۰۲/۲۳ می‌باشد.

خ) محل گشایش یا مکان مناقصه:

به ادس زاهدان، بلوار فروده گانه ستاد فرماندهی مرزبانی استان سیستان و بلوچستان، معاونت مهندسی می‌باشد.

الف) ناماد تمهینی کارهای ساختمانی (کارهای ساختمانی) مناقصه عمومی صادره از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور که بر اساس سامانه www.SAJAKIR.ir و سامانه www.SAJAKIR.ir قابل رزید و دهه دارای حقایق رتبه ۲ در رشته (کارهای ظرفیت مجاز و آزاد کار) در مناقصه مناسبت با برآورد کل (پروژه) می‌باشد و دارای گواهی صلاحیت ایمنی صادره از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (HSE)، دعوت می‌گردد حاکم طرف مدت ۲ روز کاری در آگهی بوبل است که به همواره داشتن فوئ کپی برابر با اصل رهنمودی شرکت (تأییدیه صلاحیت پیمانکاری سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور) گواهی‌نامه مؤبدان مالیاتی (لیک بر ارزش افزوده)، صورت‌های مالی حسابرسی شده منتهی به سال جاری (کارهای پروژه‌ها یا برآورد بیش از ۱۰۰۰ ریال سقف معاملات عمده دولتی)، کد چکر زیرویه کار به سال جاری (کارهای عمده دولتی) و وثائق اسناد به‌منظور ارایه توان اجرایی کار توسط کارشناسان گواهی به آدرس: زاهدان، بلوار فروده گانه ستاد فرماندهی مرزبانی استان سیستان و بلوچستان، معاونت مهندسی مراجعه نمایند.

تلفن: ۰۵۲-۳۱۸۵۱۲۴۰

هرتبه در چ رو دوت آیت و ثبت آرایه دراد به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

ردیف	نوع آگهی	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک
۱	مناقصه عمومی	۴۸۶۱۷۴۶۱	آماه سازی و عملیات اجرایی و تهیه مصالح و تجهیزات، ماشین آلات و نیروی انسانی طرح توسعه و تعریض جاده حد فاصل چهارراه فولاد سازی تا میدان سفید دشت	۱۴۰۴/۰۳/۲۵
۲	مناقصه عمومی	۴۸۶۱۷۳۶۱ ۴۸۶۱۷۳۳۲	خرید و اجرای پروژه انتقال پساب بهداشتی برای آبیاری در ختان دو سمت آوناب در شرکت فولاد مبارک	۱۴۰۴/۰۳/۱۳
۳	مناقصه عمومی	۴۸۶۱۷۲۰۹	انجام عملیات تعمیرات سنگنت و قالب ماشین‌های ریخته‌گری در تعمیر گاه ریخته‌گری مداوم مجتمع فولاد مبارک	۱۴۰۴/۰۳/۱۷
۴	مناقصه عمومی	۴۸۶۱۷۲۰۷	نگهداری و تعمیرات ماشین‌های ریخته‌گری و سایت آبی مربوطه ناحیه فولاد سازی شرکت فولاد مبارک	۱۴۰۴/۰۳/۱۶

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

اطلاعات سایر فراخوان‌ها از طریق سایت شرکت و صفحه رسمی فراخوان‌های شرکت در شبکه‌های اجتماعی به نشانی @Ads_msc یا شماره تماس: ۰۲۱-۵۲۷۳۳۶۹۰ و ۰۲۱-۴۲۴۲۷۰۹۰ قابل دسترس می‌باشد.

روابط عمومی شرکت فولاد مبارک اصفهان

