توکن‌سازی دارایی‌ها چیست و چگونه عمل می‌کند؟

نهادسازی دیجیتال در زیرساخت‌های مالی

گزارش

فرشید فرحناکیان
دکترای حقوق نفت و گاز

نظام مالی جهانی در حال ورود به مرحله‌ای از تحول است که ماهیت آن نه در نوآوری ابزارهای مالی، بلکه در بازآرایی زیرساخت‌های بازار ریشه دارد. «توکن‌سازی دارایی‌ها» (Tokenization of Real World Assets) به‌عنوان یکی از مهم‌ترین نمودهای این تحول، امکان ثبت، انتقال و تسویه حقوق مالی را بر بستر دفاتر کل دیجیتال فراهم می‌سازد. در ادامه با رویکرد حقوق اقتصادی، به تحلیل مبانی مفهومی توکن‌سازی، مزیت‌های ساختاری آن و الزامات تنظیم‌گری پرداخته شده و نشان داده می‌شود که این پدیده نه جایگزین نظام مالی موجود؛ بلکه پلی میان مالی سنتی و اقتصاد دیجیتال است. موفقیت توکن‌سازی منوط به پایبندی به اصل «بی‌طرفی شکلی تنظیم‌گری» و همزمانی نوآوری با نهادهای حفاظتی است.

۱) از نوآوری ابزارها تا دگردیسی زیرساخت‌ها

تحولات اخیر نظام مالی جهانی را نمی‌توان صرفاً در چهارچوب ظهور ابزارهای جدید سرمایه‌گذاری تحلیل کرد. آنچه در حال وقوع است، دگردیسی در زیرساخت‌های بازار است؛ همان لایه‌ای که دهه‌ها ثبت مالکیت، انتقال دارایی و تسویه معاملات را ممکن ساخته است. توکن‌سازی دارایی‌ها در همین سطح معنا پیدا می‌کند: نه به‌عنوان یک طبقه دارایی جدید، بلکه به‌مثابه بازطراحی شیوه ثبت و گردش حقوق مالی. ریشه این تحول به سال ۲۰۰۹ بازمی‌گردد؛ زمانی که ساتوشی ناکاموتو، بیت‌کوین را به‌عنوان یک دفتر کل دیجیتال غیرمتمرکز معرفی کرد که امکان ثبت تراکنش بدون واسطه نهادی را فراهم می‌ساخت. اهمیت این نوآوری نه در کارکرد پولی آن، بلکه در اثبات امکان ثبت و انتقال ارزش بر بستری مشترک، شفاف و قابل راستی‌آزمایی نهفته بود. چند سال بعد، همین فناوری بلاک‌چین به پدیده‌ای بنیادی‌تر انجامید: توکن‌سازی مالکیت و حقوق مالی.

۲) مفهوم توکن‌سازی در چهارچوب حقوق اقتصادی

توکن‌سازی در تعریف حقوقی، فرآیند بازنمایی دیجیتال یک حق مالی معین بر بستر دفتر کل توزیع‌شده است. این حق می‌تواند مالکیت، منفعت، طلب یا سهمی مشاع از یک دارایی واقعی باشد. برخلاف رمزارزهای پرداختی، توکن‌های دارایی‌های واقعی (Real World Assets – RWA) ذاتاً پول یا ابزار پرداخت محسوب نمی‌شوند، بلکه نماینده حقوق اقتصادی مشخصی هستند که قابلیت انتقال و تسویه دیجیتال یافته‌اند.

از منظر حقوق اقتصادی، اهمیت توکن‌سازی در کاهش هزینه‌های مبادله، افزایش شفافیت و تسریع گردش سرمایه نهفته است. بازارهای دارایی‌های خصوصی؛ از املاک و مستغلات گرفته تا زیرساخت و بدهی‌های غیرقابل معامله، همچنان به اسناد کاغذی، فرآیندهای دستی و ثبت‌های پراکنده متکی‌اند. توکن‌سازی این امکان را فراهم می‌سازد که «کاغذ با کد» جایگزین شود و اصطکاک‌های نهادی کاهش یابد.

> توکن‌سازی دارایی‌ها، از منظر حقوق اقتصادی، صرفاً یک نوآوری فناورانه در شیوه ثبت، نگهداری یا انتقال دارایی‌ها محسوب نمی‌شود؛ بلکه بیانگر مرحله‌ای نوین از نهادسازی دیجیتال در بطن زیرساخت‌های بازارهای مالی است

۳) مزیت‌های ساختاری توکن‌سازی

۳-۱) تسویه فوری و کاهش ریسک طرف مقابل

در بازارهای مالی متعارف، فاصله زمانی میان معامله و تسویه (T+۲ یا T+۳) همواره منبع ریسک نکول بوده است. توکن‌سازی با امکان تسویه آنی، این ریسک را به طور ساختاری کاهش می‌دهد. استانداردسازی تسویه فوری بر بستر بلاک‌چین، جهشی فراتر از زیرساخت‌های پیام‌رسان مالی نظیر سوئیفت به شمار می‌آید.

۳-۲) شکستن انحصار دارایی‌های بزرگ

توکن‌سازی می‌تواند دارایی‌های بزرگ و غیرنقدشونده مانند املاک یا پروژه‌های زیرساختی را به واحدهای کوچک‌تر و قابل دسترس‌تر تقسیم کند. از منظر حقوق اقتصادی، این امر به گسترش مشارکت، تعمیق بازارها و کاهش تمرکز نهادی می‌انجامد؛ مشروط بر آنکه الزامات افشا و حمایت از سرمایه‌گذار رعایت شود.

۴) توکن‌سازی به‌مثابه پل نهادی

بر اساس تحلیل‌های تطبیقی، توکن‌سازی امروز در موقعیتی مشابه اینترنت در میانه دهه ۱۹۹۰ قرار دارد. این فناوری، نه به طور دفعی جایگزین نظام مالی موجود خواهد شد و نه در حاشیه باقی می‌ماند. استعاره دقیق، همان است که در ادبیات اخیر سیاست‌گذاری مالی مطرح شده است: توکن‌سازی پلی است که از دو سوی رودخانه ساخته و در میانه همگرا می‌شود. در یک سو، نهادهای مالی سنتی با قواعد تثبیت شده قرار دارند و در سوی دیگر، نوآوران دیجیتال شامل بلاک‌چین‌های عمومی، فین‌تک‌ها و انتشاردهندگان سکه‌های پایدار. مسیر آینده، نه رقابت صفر و یک، بلکه همزیستی نهادی است؛ به گونه‌ای که در افق بلندمدت، تفکیک میان دارایی‌های «سنتی» و «دیجیتال» جای خود را به مدیریت یکپارچه همه دارایی‌ها در قالب کیف دیجیتال واحد می‌دهد.

۵) تنظیم‌گری و اصل بی‌طرفی شکلی

تجربه تاریخی نظام مالی؛ بویژه بحران ۱۹۲۹، نشان می‌دهد نوآوری مالی اگر از نهادهای حفاظتی جلو بزند، می‌تواند به بی‌ثباتی منجر شود. از این رو، تنظیم‌گری توکن‌سازی باید بر اصل بی‌طرفی شکلی استوار باشد: ریسک‌ها باید بر اساس ماهیت اقتصادی دارایی ارزیابی شوند، نه بر اساس شکل فناورانه بازنمایی آن. بر این مبنا، یک ورقه قرضه توکن‌شده همچنان مشمول قواعد افشا، حمایت از سرمایه‌گذار و مدیریت ریسک طرف مقابل است. نوآوری، به نرده‌های محافظ نیاز دارد: سازوکارهای شفاف حمایت از خریدار، استانداردهای قوی مدیریت ریسک نهادی و سامانه‌های قابل اعتماد احراز هویت دیجیتال.

روشن‌ساز کلام: توکن‌سازی دارایی‌ها به‌مثابه نهادسازی دیجیتال در زیرساخت‌های مالی

توکن‌سازی دارایی‌ها، از منظر حقوق اقتصادی، نه یک مد فناورانه، بلکه تلاشی ساختاری برای مدرن‌سازی زیرساخت‌های مالی است. این پدیده می‌تواند هم کارایی بازارها را افزایش دهد و هم دسترسی به قدرتمندترین موتور تولید ثروت؛ یعنی بازارها را گسترش بخشد. با این حال، تحقق این ظرفیت مستلزم همزمانی نوآوری با به‌روزرسانی نهادی است. توکن‌سازی تنها در صورتی می‌تواند اعتمادساز باشد که سریع‌تر و ایمن‌تر یا هر دو با هم حرکت کند.

توکن‌سازی دارایی‌ها، از منظر حقوق اقتصادی، صرفاً یک نوآوری فناورانه در شیوه ثبت، نگهداری یا انتقال دارایی‌ها محسوب نمی‌شود؛ بلکه بیانگر مرحله‌ای نوین از نهادسازی دیجیتال در بطن زیرساخت‌های بازارهای مالی است. در این چهارچوب، حقوق مالکیت و منافع اقتصادی مرتبط با دارایی‌ها نه‌تنها در قالب اسناد قراردادی و دفاتر ثبت سنتی، بلکه در هیأت کدهای رمزنگاری شده و پروتکل‌های بلاک‌چینی متجلی می‌شوند؛ امری که موجب همنشینی و درهم‌تنیدگی تدریجی «قانون» و «کد» در فرآیندهای اقتصادی می‌شود.

برخلاف برخی برداشت‌های تقلیل‌گرایانه، توکن‌سازی به معنای گسست کامل از نظام حقوقی سنتی نیست؛ بلکه قراردادهای هوشمند و دفاتر کل توزیع‌شده، در عمل نقش ابزارهای اجرایی جدیدی را ایفا می‌کنند که قواعد حقوقی موجود نظیر شروط قرارداد، انتقال مالکیت، تسویه تعهدات و تضمین اجرا را به صورت خوداجرا (Self-executing) و با حداقل مداخله انسانی پیاده‌سازی می‌کنند. بدین ترتیب «Code Is Law» نه به منزله جایگزینی حقوق با فناوری؛ بلکه به معنای نهادینه‌سازی قواعد حقوقی در معماری دیجیتال بازار قابل فهم است.

از منظر تحلیل اقتصادی حقوق، توکن‌سازی را می‌توان پاسخی نهادی به مسأله کلاسیک هزینه‌های مبادله دانست. نهادگرایان جدید، بویژه داگلاس نورث، نشان داده‌اند که تفاوت عملکرد اقتصادی جوامع، بیش از آنکه ناشی از منابع فیزیکی باشد، به کیفیت نهادها و هزینه‌های تعریف، انتقال و حمایت از حقوق مالکیت وابسته است. توکن‌سازی با کاهش هزینه‌های جست‌وجو، تأیید، تسویه و اجرای قراردادها و همچنین با افزایش شفافیت و قابلیت ردیابی معاملات، ظرفیت آن را دارد که کارایی نهادی بازارهای مالی را به طور معناداری ارتقا دهد.

یکی از مهم‌ترین پیامدهای اقتصادی توکن‌سازی، قابلیت تقسیم‌پذیری دارایی‌ها و امکان تحقق مالکیت جزئی است. دارایی‌هایی که به طور سنتی بزرگ‌مقیاس، پرهزینه و کم‌نقدشونده تلقی می‌شدند نظیر املاک، پروژه‌های زیرساختی یا مطالبات آتی، از طریق توکن‌سازی به واحدهای کوچک‌تر قابل معامله تبدیل می‌شوند. این تحول، دسترسی سرمایه‌گذاران خرد به حوزه‌هایی را ممکن می‌سازد که پیش‌تر در انحصار بازیگران نهادی بزرگ قرار داشت و از این حیث می‌توان از نوعی گسترش شمول بازار و دموکراتیزه شدن دسترسی به فرصت‌های سرمایه‌گذاری سخن گفت.

برش

از منظر حقوق اقتصادی، بالفعل شدن این ظرفیت‌ها منوط به همزمانی نوآوری فناورانه با به‌روزرسانی نهادی و تنظیم‌گری تطبیقی است. چالش اصلی، آن است که ارزیابی حقوقی و نظارتی توکن‌ها نباید بر پایه شکل فناورانه آنها، بلکه باید بر اساس ماهیت اقتصادی و کارکرد واقعی‌شان صورت گیرد. به بیان دیگر، اگر توکنی نماینده حق سهام، اوراق بدهی یا منفعت اقتصادی معین است، باید تابع همان رژیم حقوقی و نظارتی مربوط به آن ابزار مالی باشد؛ با تمام الزامات افشا، حاکمیت شرکتی، حمایت از سرمایه‌گذار و مدیریت ریسک.

در این چهارچوب، نهادهای ناظر مالی با دو وظیفه مکمل مواجه‌اند: از یک سو، نظارت بر الزامات شناخت مشتری (KYC)، مبارزه با پولشویی و تأمین مالی تروریسم (AML)، شفافیت پشتوانه دارایی و سازوکارهای امانی (Custody) در توکن‌های مبتنی بر دارایی واقعی و از سوی دیگر، تدوین قواعدی شفاف برای اعتبار حقوقی قراردادهای هوشمند، ثبت مالکیت دیجیتال و حل و فصل اختلافات در بسترهای توکن‌شده. در نهایت، توکن‌سازی تنها زمانی می‌تواند نقش اعتمادساز نهادی ایفا کند که دو الزام ظاهراً متعارض را به طور همزمان محقق سازد: افزایش سرعت و حفظ ایمنی. حرکت سریع‌تر در قالب تسویه آنی، کاهش لایه‌های واسطه‌گری و تسهیل تأمین مالی، زمانی به مزیت پایدار تبدیل می‌شود که با معماری حقوقی شفاف، حاکمیت داده، ممیزی‌پذیری الگوریتم‌ها و حضور نهادهای ناظر توانمند همراه باشد. در غیر این صورت، شتاب فناورانه می‌تواند به منبع جدیدی از بی‌ثباتی مالی و ریسک‌های سیستمی بدل شود.

آگهی مزایده فروش خودرو شرکت زامیاد ۱۴۰۴-۶

زامیاد

شرکت خودروسازی زامیاد (سهامی عام) در نظر دارد تعداد ۱۴۰ دستگاه انواع وانت نیسان، پادرا و کارون خود را از طریق برگزاری مزایده عمومی به‌فروش برساند. از تمامی اشخاصی که مایل به شرکت در مزایده می‌باشند دعوت به‌عمل می‌آید جهت بازدید و ارائه پیشنهاد قیمت از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۴ لغایت ۱۴۰۴/۱۱/۶ در ساعات اداری از ساعت ۸ الی ۱۲ و ۱۳ الی ۱۵ به آدرس ذیل مراجعه نمایند.

محل بازدید: تهران - کیلومتر ۱۴ جاده قدیم کرج - سه‌راهی شهریار - ابتدای جاده سعیدآباد - پادگان شماره ۲ (پارکینگ شرکت زامیاد)

محل دریافت اسناد مزایده: تهران - کیلومتر ۱۶ جاده قدیم کرج - بعد از چهارراه ایران‌خودرو و بلوار گلستانک - جنب ساختمان فروش و خدمات پس از فروش زامیاد

برگ پیشنهاد و شرایط شرکت در مزایده در روز بازدید پس از واریز سپرده به مبلغ ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بابت هر دستگاه خودرو یک فقره چک بانکی در وجه شرکت زامیاد بنابه‌درخواست خریدار و تسلیم آن به اداره مزایده در آدرس فوق در اختیار بازدیدکنندگان قرار خواهد گرفت.

کلیه هزینه‌های قانونی بر عهده خریدار است. (مالیات ارزش افزوده، هزینه کارشناسی، هزینه آگهی مزایده و...)

شماره شبا ذی‌نفع: IR ۳۶۰۵۴۰۲۰۰۶۴۷۰۰۱۹۳۳۲۶۰۶۰۱ - بانک پارسیان کد شعبه ۲۰۰۶

سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مزایده درج شده است.

جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۴۴۹۲۳۴۰۹ تماس حاصل فرمایید.

ارتباطات شرکت زامیاد

آگهی مناقصه عمومی

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران در نظر دارد نسبت به انتخاب پیمانکار سرویس ایاب و ذهاب از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید. از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط که دارای فعالیت‌ها و تخصص‌های مرتبط با امر فوق بوده و تمایل به شرکت در مناقصه فوق را دارند و همچنین دارای گواهی صلاحیت معتبر در امور خدمات عمومی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می‌باشند و تمایل به شرکت در مناقصه فوق را دارند، دعوت به‌عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

الف) شرایط مختصر کار: سرویس دهی ایاب و ذهاب کارکنان اداری با خودروهای اتوبوس، مینی بوس، ون با نظر کارفرمای حوزه استحفاظی تابعه اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران

ب) مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ ۹/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از نوع ضمانت‌نامه بانکی با اعتبار سه ماهه با فیش واریز نقدی به‌شماره حساب ۴۰۷۴۰۳۱۲۰۷۸۶۵۵۱۸ در وجه اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران (به‌نام تمرکز وجوه سپرده بودجه عمومی) نزد بانک مرکزی می‌باشد.

ج) مهلت و محل دریافت اسناد مزایده:

مهلت دریافت اسناد: تا تاریخ: ۱۴۰۴/۱۱/۰۶

محل دریافت اسناد: از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس http://setadiran.ir انجام می‌پذیرد.

د) مهلت ارسال اسناد و زمان و مکان گشایش پیشنهادها:

-مهلت ارسال اسناد: تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۶ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)

- زمان و مکان گشایش پیشنهادها و نیز سایر شرایط و توضیحات در اسناد مزایده قید می‌گردد.

توجه: کلیه مراحل دریافت اسناد و ارائه پیشنهادها از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس http://setadiran.ir انجام می‌شود.

تلفن تماس ۵۵۰۴۳۵۹۶ آدرس اینترنتی www.teo.ir

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان‌های استان تهران

IRAN DAILY
1877
www.newspaper.iran-daily.com

فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای هم‌زمان با ارزیابی کیفی (فشرده) نوبت دوم

شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

۱- مناقصه‌گزار: شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران به نشانی تهران میدان جهاد شماره ۱۲ به‌شماره ثبت: ۲۵۵۲۰ و شناسه: ۱۰۱۰۰۷۰۹۸۲۶

۲- موضوع مناقصه: تخلیه و بارگیری ۲۰۰,۰۰۰ تن کالای کیسه‌ای برنج در بندر امام خمینی (ره)

۳- برآورد مناقصه: ۲,۳۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۴- زمان، مهلت و نشانی دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند اسناد مناقصه را از تاریخ بارگذاری و همچنین انتشار آگهی تا مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۸ از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir دریافت نمایند.

۵- هزینه تهیه اسناد: واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به‌حساب بانک مرکزی به‌شماره شبا IR ۷۵۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۵۸۲۰۴۰۰۵۹۱۱ و شناسه ۳۹۷۰۵۸۲۸۲۲۹۴۲۱۰۰۵۵۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ قابل واریز در کلیه شعب بانکها به‌صورت پایا.

۶- مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه از تاریخ بازگشایی پیشنهاد مالی می‌باشد.

۷- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: واریز وجه نقد به مبلغ ۶۳,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌حساب شماره IR ۳۹۰۱۰۰۰۰ ۴۰۰۱۰۵۸۲۰۶۳۷۳۷۴۷ خزانه نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به‌نام شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران و یا ضمانت‌نامه بانکی بلاقید و شرط با تمدید اعتبار ۳ ماهه.

۸- زمان و محل گشایش پیشنهادها: ساعت ۱۰ روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۶ در محل شرکت به نشانی: تهران- خیابان فاطمی- نبش حجاب- شماره ۲۲۵- شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران (ساختمان شماره ۲)- طبقه دوم سالن جلسات خواهد بود.

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

۱۰- زمان و نحوه ارسال پاکات مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست اسناد مناقصه شامل پاکت‌های ارزیابی کیفی، الف، ب و ج را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir درج و در عین حال فیزیک پاکت‌های ارزیابی کیفی و الف را ظرف مدت دو هفته از آخرین روز دریافت اسناد تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۵ به نشانی تهران- میدان جهاد- شماره ۱۲- شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران - طبقه هفتم - دبیرخانه محرمانه حراست تحویل و رسید دریافت نمایند.

۱۱- مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌بایست مراحل ثبت‌نام در سایت www.setadiran.ir را انجام و گواهی امضای الکترونیکی دریافت نمایند.

۱۲- متقاضیان شرکت در مناقصه درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن ۸۴۳۹۹۷۴۲ تماس و همچنین آگهی فراخوان را از طریق نشانی اینترنتی www.gtc-portal.com ملاحظه نمایند. ضمناً اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه به‌شرح زیر می‌باشد. مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱-دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸-اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام سایر استان‌ها، در سایت سامانه بخش «ثبت‌نام/ پروفایل تأمین‌کننده / مناقصه‌گر» موجود است.

شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

فراخوان تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای هم‌زمان با ارزیابی کیفی (فشرده) نوبت دوم

شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

۱- مناقصه‌گزار: شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران به نشانی تهران میدان جهاد شماره ۱۲ به‌شماره ثبت: ۲۵۵۲۰ و شناسه: ۱۰۱۰۰۷۰۹۸۲۶

۲- موضوع مناقصه: تخلیه و بارگیری ۸۰,۰۰۰ تن کالای کیسه‌ای برنج در بندر چابهار

۳- برآورد مناقصه: ۸۰۸,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۴- زمان، مهلت و نشانی دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند اسناد مناقصه را از تاریخ بارگذاری و همچنین انتشار آگهی تا مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۸ از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir دریافت نمایند.

۵- هزینه تهیه اسناد: واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به‌حساب بانک مرکزی به‌شماره شبا IR ۷۵۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۰۵۸۲۰۴۰۰۵۹۱۱ و شناسه ۳۹۷۰۵۸۲۸۲۲۹۴۲۱۰۰۵۵۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ قابل واریز در کلیه شعب بانکها به‌صورت پایا.

۶- مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه از تاریخ بازگشایی پیشنهاد مالی می‌باشد.

۷- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه: واریز وجه نقد به مبلغ ۳۳,۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال به‌عنوان سپرده شرکت در مناقصه به‌حساب شماره IR ۳۹۰۱۰۰۰۰ ۴۰۰۱۰۵۸۲۰۶۳۷۳۷۴۷ خزانه نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به‌نام شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران و یا ضمانت‌نامه بانکی بلاقید و شرط با تمدید اعتبار ۳ ماهه.

۸- زمان و محل گشایش پیشنهادها: ساعت ۱۰:۳۰ روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۶ در محل شرکت به نشانی: تهران- خیابان فاطمی- نبش حجاب- شماره ۲۲۵- شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران (ساختمان شماره ۲)- طبقه دوم سالن جلسات خواهد بود.

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

۱۰- زمان و نحوه ارسال پاکات مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست اسناد مناقصه شامل پاکت‌های ارزیابی کیفی، الف، ب و ج را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir درج و در عین حال فیزیک پاکت‌های ارزیابی کیفی و الف را ظرف مدت دو هفته از آخرین روز دریافت اسناد تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۵ به نشانی تهران- میدان جهاد- شماره ۱۲- شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران - طبقه هفتم - دبیرخانه محرمانه حراست تحویل و رسید دریافت نمایند.

۱۱- مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌بایست مراحل ثبت‌نام در سایت www.setadiran.ir را انجام و گواهی امضای الکترونیکی دریافت نمایند.

۱۲- متقاضیان شرکت در مناقصه درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن ۸۴۳۹۹۷۴۲ تماس و همچنین آگهی فراخوان را از طریق نشانی اینترنتی www.gtc-portal.com ملاحظه نمایند. ضمناً اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه به‌شرح زیر می‌باشد. مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱-دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸-اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام سایر استان‌ها، در سایت سامانه بخش «ثبت‌نام/ پروفایل تأمین‌کننده / مناقصه‌گر» موجود است.

شرکت مادر تخصصی بازرگانی دولتی ایران

نوبت دوم CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

پتروشیمی بندرامام
Bandar Imam Petrochemical Co.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
توأم با ارزیابی کیفی مناقصه شماره م ن/۴۰۴/۳۵

شرکت پتروشیمی بندر امام به آدرس بندر امام خمینی(ره) منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، سایت ۵ در نظر دارد مناقصه با شرایط ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط و دارای صلاحیت واگذار نماید.

۱- موضوع مناقصه: پروژه طراحی/مهندسی، خرید، ساخت، تست، نصب و راه‌اندازی یک دستگاه مخزن هوای ابزار دقیق.

۲- مدت اجرای موضوع مناقصه: هجده / ۱۸ ماه تمام شمسی.

۳- مبلغ برآورد مناقصه ۷۰۹,۸۵۵ یورو، می‌باشد.

۴- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، می‌باشد.

۵- انواع تضمین‌های معتبر برای شرکت در مناقصه:

۵-۱) ضمانت‌نامه بانکی

۵-۲) واریز وجه به‌حساب اعلام شده در اسناد مناقصه

۶- مهلت توزیع اسناد: از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۲ لغایت ساعت ۲۴ مورخ ۱۴۰۴/۱۱/۰۸.ضمناً مناقصه‌گران می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس WWW.BIPC.IR مراجعه نمایند.

۷- داشتن گواهی‌نامه‌های ذیل از سوی مناقصه‌گران در زمان دریافت اسناد مناقصه الزامی است:

۷-۱) آگهی تأسیس(درصورت عدم انطباق موضوع مناقصه با آگهی تأسیس، شرکت مناقصه‌گر مورد ارزیابی کیفی قرار نخواهد گرفت.)

۷-۲) گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری

۷-۳) گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی از سوی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (به استناد دستورالعمل اجرایی آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری، اخذ تأییدیه اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان خوزستان جهت شرکت‌هایی که مرجع صادرکننده گواهی‌نامه تأیید صلاحیت ایمنی آن‌ها خارج از استان باشد، از سوی مناقصه‌گران الزامی است.)

۸- محل و مهلت تحویل پاکات پیشنهادی: اداره حراست بندرامام؛ تا ساعت ۱۶ مورخ ۲۶/ ۱۱/ ۱۴۰۴

۹- محل و تاریخ جلسه گشایش پاکات پیشنهادی: آدرس فوق‌الذکر–سالن کنفرانس ساختمان مرکزی، مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۱۱ ساعت ۱۰ صبح خواهد بود.

تذکر۱: ارائه کپی مصدق قراردادهای مشابه انجام شده و مفاصاحساب‌های ذیربط که در یکی از مراجع ذیصلاح (دفترخانه اسناد رسمی، دادگاه حقوقی، امور حقوقی کارفرمای طرف قرارداد) گواهی شده است، جهت بررسی مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، الزامی است.

تذکر۲: پاکت پیشنهادی مناقصه‌گری گشوده خواهد شد که حد نصاب امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند.

تذکر۳: به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط، مخدوش و سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایرآن و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تذکر۴: سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی بندر امام (سهامی عام)