عکس: سنا

شکاف تکنولوژیک چگونه بر ریزساختارهای بازار سرمایه اثر می‌گذارد؟

تهدید ناپیدای توسعه بورس

گزارش

حبیب‌آرین
گروه بورس

پنل «الزامات بازطراحی ریزساختارهای بازار» در دومین روز همایش بازار سرمایه، به صحنه بررسی عمیق‌ترین چالش‌های زیرساختی بورس تبدیل شد؛ جایی که حاضران از فاصله فناوری معاملات با استانداردهای جهانی، کارکرد پرهزینه محدودیت‌های رفتاری و نیاز فوری به اصلاح قواعد بازار، از معماری هسته معاملات تا نحوه مدیریت نوسانات، سخن گفتند. محور مشترک بحث‌ها این بود که ادامه وضعیت فعلی توان رقابتی بازار را تهدید می‌کند.

ریشه مشکلات در سفارش‌گذاری و محدودیت‌های رفتاری

در ابتدای پنل، محمدرضا دهقانی‌آباد، دبیرکل پیشین کانون کارگزاران، به بیان نقشه‌ای از مهم‌ترین موانع معاملاتی پرداخت؛ مسائلی که به باور او مستقیماً بر نقدشوندگی و کارایی بازار اثر می‌گذارند.

او یادآوری کرد: «بخش بزرگی از مشکلات بازار نه از جنس سیاست‌گذاری کلان، بلکه نتیجه محدودیت‌هایی است که در «سفارش‌گذاری، دامنه نوسان و حجم مبنا» اعمال شده و سال‌هاست ساختار بازار را غیررقابتی کرده است.» دهقانی‌آباد تأکید کرد: «بازار سرمایه ایران در قیاس با جهان عملاً فاقد ابزارهای استاندارد سفارش‌گذاری است. در حالی که در بسیاری از بورس‌ها انواع سفارش پیشرفته شامل سفارش شرطی، توقف ضرر، ردیابی قیمت، سفارش زمان‌دار و الگوریتم‌های محافظ نوسان در دسترس معامله‌گران است، در ایران عمده فعالیت‌ها با سفارش‌های ساده انجام می‌شود. این وضعیت، به گفته او، مانع شکل‌گیری استراتژی‌های مدیریت ریسک و خروج اضطراری شده و معامله‌گران حرفه‌ای را در شرایط پرنوسان بی‌دفاع می‌گذارد.» او همچنین دامنه نوسان و حجم مبنا را دو عامل اصلی شکل‌گیری صف‌های ممتد خرید و فروش معرفی کرد؛ صف‌هایی که در ظاهر نقش «محافظ نوسان» را دارند اما در عمل باعث توقف جریان عادی معاملات، ایجاد صف‌های سنگین و بروز رفتارهای توده‌وار می‌شوند. به باور او این محدودیت‌ها نه‌تنها امکان کشف قیمت را گند و غیرواقعی می‌کنند، بلکه فرصت‌هایی برای برخی بازیگران فراهم می‌کنند که از قفل‌شدگی قیمت سود ببرند. دهقانی‌آباد بخش دیگری از نقد خود را متوجه ساختار بروکرمحور بازار کرد و گفت: «در غیاب زیرساخت‌های پیشرفته بازارگردانی، هزینه نقدشوندگی بالا می‌رود و فاصله میان قیمت خرید و فروش افزایش می‌یابد.» او هشدار داد: «در شرایطی که بازارهای رقیب مانند ارز دیجیتال، فارکس و بازارهای موازی داخلی از ابزارهای مدرن استفاده می‌کنند، بازار سرمایه نمی‌تواند با سازوکارهای قدیمی خود دوام بیاورد.»

فناوری معاملات؛ قلب ریزساختارهای مدرن

بخش دوم پنل با محوریت وضعیت فناوری معاملاتی و هسته معاملات ایران دنبال شد. محمود گودرزی، مدیرعامل بورس تهران، توضیح داد: «ریزساختارهای بازارهای بزرگ دنیا بر پایه «سرعت، کیفیت پردازش و معماری دقیق سیستم‌های معاملاتی» شکل گرفته‌اند و ایران در این بخش با شکاف جدی مواجه است.»

گودرزی گفت: «دنیا در مسیر انتقال هسته معاملات به فناوری‌های ابری گام برداشته و بورس‌هایی مانند نزدک با اتکا به زیرساخت‌های سرویس‌های ابری، توانسته‌اند به سرعت و مقیاس بی‌سابقه‌ای در اجرای سفارش‌ها دست یابند.» او با اشاره به اینکه برخی بورس‌ها حراج آغازین را ظرف چند ده میلی‌ثانیه اجرا می‌کنند، تأکید کرد: «در جهانی که زمان واکنش معامله‌گران به زیر یک ثانیه رسیده، معماری فعلی هسته معاملات ایران نمی‌تواند پاسخگوی حجم معاملات و نیازهای امروز بازار باشد.»

او صنعت کارگزاری را «خط مقدم ریزساختارها» توصیف کرد؛ جایی که باید قابلیت‌های الگوریتمی، مدیریت سفارش‌های بزرگ و سیستم‌های اتوماتیک در جلوگیری از شوک قیمتی فعال باشند. او گفت: «کارگزاری‌ها در دنیا در مدیریت ریسک و ارائه استراتژی‌های محافظتی نقش فعال دارند، اما در ایران به دلیل محدودیت‌های دسترسی و ضعف زیرساخت‌ها، این نقش بسیار محدود شده است.»

گودرزی همچنین یادآوری کرد: «تصمیم‌گیری درباره ریزساختارها باید مبتنی بر ویژگی‌های بازیگران بازار باشد.» او گفت: «بازاری که سهم بالایی از آن در اختیار سرمایه‌گذاران خرد است، دامنه نوسان، سازوکار حراج و نظام افشای متفاوتی نسبت به بازاری نیاز دارد که بازیگران بزرگ و نهادی در آن نقش اصلی را ایفا می‌کنند.» به باور او، در ساختار فعلی این تفاوت‌ها نادیده گرفته شده و همین موضوع به کارایی پایین منجر شده است.

> هر نهادی که کفایت سرمایه لازم را داشته باشد باید بتواند نقش بازارگردان را ایفا کند و محدود کردن بازارگردانی به چند نهاد خاص، رقابت و کیفیت را کاهش می‌دهد

بازنگری در بازارگردانی و صندوق‌ها؛ از دامنه نوسان تا توکن‌سازی

بخش دیگری از پنل به موضوع بازارگردانی و صندوق‌ها اختصاص داشت. مونا حاجی‌علی‌اصغر، کارشناس بازار سرمایه، با تمرکز بر سازوکارهای عملیاتی گفت: «دامنه نوسان انعطاف‌پذیر می‌تواند بازارگردانی را از وضعیت فعلی خارج کند.» او توضیح داد: «بازارگردان‌ها در چهارچوب محدودیت‌های فعلی نمی‌توانند با الگوریتم‌های پیشرفته کار کنند و فضای کافی برای متعادل‌سازی بازار ندارند. هر نهادی که کفایت سرمایه لازم را داشته باشد باید بتواند نقش بازارگردان را ایفا کند و محدود کردن بازارگردانی به چند نهاد خاص، رقابت و کیفیت را کاهش می‌دهد.»

او به چالش‌های تسویه نیز پرداخت و گفت: «اختلاف ساعت معاملات صندوق‌های طلا و صندوق‌های با درآمد ثابت با زمان‌بندی سامانه ساتنا، بارها باعث ایجاد خطا و مشکلات حسابداری شده است. در جهان حرکت به سمت تسویه T+۰ سرعت گرفته، اما ایران هنوز در مرحله طرح و گفت‌وگوست.»

حاجی‌علی‌اصغر به مشکلات ساختاری صندوق‌ها نیز اشاره کرد و گفت: «حدنصاب‌های فعلی انعطاف مدیران را محدود کرده و باعث شده بسیاری از صندوق‌ها عملاً از ظرفیت‌های قانونی خود برای متنوع‌سازی پرتفوی استفاده نکنند.» او نبود صندوق ارز و صندوق دارایی رمزی را ضعف جدی دانست و گفت: «زیرساخت توکنایز کردن دارایی‌ها باید هر چه سریع‌تر فراهم شود.»

او همچنین تأکید کرد: «سازوکار سبدهای مشاع و افشای روزانه اطلاعات می‌تواند شفافیت صندوق‌ها را افزایش دهد، اما هنوز زیرساخت‌های لازم برای اجرای آن فراهم نشده است.»

> از سال ۱۳۹۷ بازار فیزیکی بورس کالا بدون دامنه نوسان اداره شده و نتیجه این سیاست «شفافیت بیشتر» و «کشف قیمت واقعی‌تر» بوده است. وظیفه ناظر، قیمت‌گذاری یا پیش‌بینی روند بازار نیست بلکه ایجاد یک «ساختار منصفانه و کارا» است

درس‌هایی از تجربه حذف دامنه نوسان در بازارهای کالایی

تجربه عملی در مدیریت نوسانات از زبان سیدجواد جهرمی، مدیرعامل بورس کالای ایران، یکی از بخش‌های مهم این پنل بود. او درباره روند حذف دامنه نوسان در بازار فیزیکی کالا گفت: «از سال ۱۳۹۷ این بازار بدون دامنه نوسان اداره شده و نتیجه این سیاست «شفافیت بیشتر» و «کشف قیمت واقعی‌تر» بوده است.» جهرمی تأکید کرد: «حذف محدودیت‌ها نیازمند تحلیل دقیق و لحظه‌ای رفتار بازار است و تنها زمانی موفق خواهد بود که نهاد ناظر بتواند تغییرات را به‌موقع تشخیص دهد. در دوره‌های پرنوسان، افزایش وجه تضمین و اعمال محدودیت‌های موقتی بر موقعیت‌های باز ضروری است، اما این محدودیت‌ها باید بلافاصله پس از رفع شرایط پرریسک برداشته شوند.»

او یادآوری کرد: «وظیفه ناظر، قیمت‌گذاری یا پیش‌بینی روند بازار نیست، بلکه ایجاد یک «ساختار منصفانه و کارا» است.» جهرمی در مثال‌هایی از بازار طلا و مشتقات گفت: «محدودیت‌ها در این بازارها تنها به‌صورت دوره‌ای و زمانی اعمال شده و همین رویکرد باعث شده بازار رفتار طبیعی‌تری داشته باشد.»

جهرمی همچنین اشاره کرد: «مقاومت در برابر تغییر ساختارها طبیعی است و هرگونه اصلاح می‌تواند واکنش‌های اولیه ایجاد کند، اما با همراهی نهادهای بالادستی و پافشاری مدیران، نتایج مثبت آن در میان‌مدت ظاهر خواهد شد.»

ریزساختارهای پنهان؛ لایه‌ای که کمتر دیده می‌شود

دیگر سخنران پنل، قادر معصومی خانقاه، مدیر نظارت بر بورس‌ها و ناشران سازمان بورس، تصویری گسترده‌تر از ریزساختارهای بازار ارائه کرد. او گفت: «دامنه نوسان، حجم مبنا و نوع حراج، تنها «سطح قابل مشاهده» ریزساختارها هستند و زیر آنها شبکه پیچیده‌ای از اجزا قرار دارد که بخش اصلی رفتار بازار را شکل می‌دهد.» او به ده‌ها عامل اشاره کرد؛ از جمله ضوابط بدهی کارگزاران، سازوکار صندوق تضمین، قوانین اتاق پایاپای، جرایم اعتباری، معاملات عمده و بلوکی، روش‌های افشای اطلاعات، سفارش‌های اعتباری و فرآیندهای مختلف انجام معاملات. این مجموعه، به گفته او، به‌قدری در هم تنیده است که اصلاح یک بخش بدون توجه به سایر اجزا می‌تواند کارایی کلی بازار را کاهش دهد. معصومی خانقاه تأکید کرد: «نگاه تک‌بعدی به ریزساختارها، مانند تمرکز صرف بر دامنه نوسان، نمی‌تواند به نتیجه برسد و اصلاحات باید در قالب طرحی جامع و هماهنگ انجام شود.»

> در شرایطی که بازارهای رقیب مانند ارز دیجیتال، فارکس و بازارهای موازی داخلی از ابزارهای مدرن استفاده می‌کنند، بازار سرمایه نمی‌تواند با سازوکارهای قدیمی خود دوام بیاورد

> مدیرعامل بورس تهران صنعت کارگزاری را «خط مقدم ریزساختارها» توصیف کرد؛ جایی که باید قابلیت‌های الگوریتمی، مدیریت سفارش‌های بزرگ و سیستم‌های اتوماتیک در جلوگیری از شوک قیمتی فعال باشند

خبر پلاس

ضرورت یک بازطراحی هماهنگ

پنل «الزامات بازطراحی ریزساختارهای بازار» تصویری نسبتاً روشن از وضعیت امروز بازار سرمایه ارائه داد؛ بازاری با زیرساخت‌های محدود، فناوری که با شتاب جهانی فاصله گرفته، قواعد رفتاری که به‌جای نظم‌بخشی به بازار، گاهی خود به منشأ اختلال تبدیل شده‌اند و تجربه‌هایی که نشان می‌دهد اصلاحات جسورانه می‌تواند مسیر بازار را متحول کند. جمع‌بندی سخنان کارشناسان این بود که بازطراحی ریزساختارها باید بر چند محور استوار باشد: نوسازی فناوری هسته معاملات، توسعه ابزارهای سفارش‌گذاری، بازنگری در دامنه نوسان، گسترش بازارگردانی حرفه‌ای، اصلاح ساختار صندوق‌ها، هماهنگی تسویه‌ها، مدیریت منعطف نوسانات و توجه به ریزساختارهای پنهانی که رفتار اصلی بازار را می‌سازند. به نظر می‌رسد، بازار سرمایه ایران برای حفظ قدرت رقابت، جذب سرمایه و حرکت به سمت استانداردهای جهانی، به یک بازطراحی یکپارچه نیاز دارد؛ بازطراحی‌ای که تأخیر در اجرای آن هزینه‌های سنگینی بر دوش سرمایه‌گذاران می‌گذارد.

CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای ◄ نوبت اول
با ارزیابی کیفی و فنی بازرگانی غیر هم‌زمان به شماره ۱/۱۴۰۴/۰۹۵

اروند پتروشیمی — شرکت مهندسی پتروشیمی طلای سیاه — PGPIC

شرکت پتروشیمی اروند (سهامی عام) به‌عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد اجرای عملیات موضوع بند یک فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای با ارزیابی کیفی و فنی بازرگانی غیر هم‌زمان به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.
۱- موضوع و مدت مناقصه: خرید ولوهای کامل ۴۳۰۰۱ طبق درخواست VAS-0159755 شرکت پتروشیمی اروند، به مدت ۷ ماه خورشیدی می‌باشد.
۲- میزان برآورد مناقصه: مبلغ ۳۱۵/۰۰۰ یورو (پرداخت به‌صورت ریالی براساس مفاد اسناد اطلاعات.)
۳- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه:
۳.۱. متقاضیان جهت دریافت اسناد می‌بایست به سایت پتروشیمی اروند به نشانی الکترونیکی www.arvandpvc.ir بخش کمیسیون معاملات یا به نشانی مستقیم Tender.arvandpvc.ir:5661 مراجعه و پس از ثبت‌نام و تکمیل و تأیید ثبت‌نام خود نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند.
۳.۲. کلیه اطلاع‌رسانی‌ها، بارگذاری اسناد، ارسال دعوت‌نامه‌ها و غیره درخصوص مناقصه فوق‌الذکر از طریق پنل کاربری ثبت‌نام شده صورت می‌پذیرد و متقاضیان می‌بایست با مراجعه و کنترل روزانه پنل مربوط به خود در سامانه کمیسیون معاملات پتروشیمی اروند و همچنین شماره موبایل درج شده توسط مناقصه‌گر نسبت به بررسی روزانه، پیامک‌ها و اطلاع‌رسانی‌ها را دریافت و اقدام نمایند. مناقصه‌گزار هیچ تعهدی درخصوص عدم مراجعه و یا هر ادعای مناقصه‌گر جهت مراجعه به پنل کاربری و یا عدم دریافت پیامک‌های اطلاع‌رسانی مناقصه ندارد.
۳.۳. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۶ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۱۳ اعلام می‌گردد.
۳.۴. مناقصه‌گرانی که در سال‌های گذشته، با این شرکت قرارداد مشابه موضوع مناقصه داشته‌اند درصورت عدم ارائه گواهی حسن انجام کار از شرکت پتروشیمی اروند، مدارک ارزیابی کیفی آنها بررسی نشده و از فرآیند مناقصه کنار گذاشته می‌شوند.
۳.۵. درصورتی‌که مناقصه‌گری دادخواستی علیه پتروشیمی اروند در محاکم قضایی طرح کرده باشد با پتروشیمی اروند علیه آن مناقصه‌گر دادخواستی صادر کرده که در زمان برگزاری مناقصه تعیین تکلیف نشده باشد، مناقصه‌گر فقط درصورت ایفای تعهدات یا ایجاد رضایت کارفرما و ارائه ترک ادعای محضری می‌تواند در مناقصه شرکت نماید.
۴- میزان سپرده و نوع تضمین شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه (مبلغ برآورد نهایی در جلسه توجیهی اعلام می‌گردد) به‌صورت (ضمانت‌نامه بانکی، چک تضمین شده بانکی و با واریز وجه نقد) به‌شماره حساب: ۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ و شماره شبا: IR۶۲۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ به‌عهده بانک تجارت - شعبه شرکت پتروشیمی اروند.
۵- پیش نیاز ارزیابی کیفی متقاضیان:
۵.۱. (۱- اساسنامه شرکت مرتبط با موضوع مناقصه، ۲- کارت بازرگانی/پروانه بهره‌برداری/ساخت ۳- ارائه حداقل یک قرارداد /مفاصاحساب مشابه موضوع مناقصه، ۴- ارائه گواهی حسن انجام کار در صورت داشتن قرارداد با پتروشیمی اروند، ۵- تکمیل و ارائه فرم حفظ محرمانگی اطلاعات.)
(توجه: لازم به ذکر است الزامات عنوان شده، پیش شرط بررسی اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گر می‌باشد و عدم ارائه هر کدام از موارد ذکر شده منجر به عدم بررسی اسناد می‌شود).
۵.۲. حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی: امتیاز ۶۰ می‌باشد.
۵.۳. مناقصه‌گران می‌بایست اسناد ارزیابی کیفی خود را مطابق برنامه زمان‌بندی تعیین شده (بند شماره ۶) به‌صورت فایل PDF و منطبق بر فرمهای ارزیابی کیفی به‌صورت آنلاین و الکترونیکی بر روی سامانه کمیسیون معاملات به آدرس arvandpvc.ir بارگذاری و ارسال نمایند (تحویل فیزیکی اسناد نداریم). به شرکت‌هایی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند، اسناد مناقصه و برنامه زمان‌بندی تحویل پاکات (الف-ب و ج) از طریق دعوت‌نامه سیستمی ارسال می‌گردد.
۶- زمان و نحوه بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران: مناقصه‌گران می‌بایست مدارک ارزیابی کیفی خود را حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۷ با مراجعه به پنل کاربری خود در زمان مذکور و به‌صورت فایل PDF بارگذاری نمایند.
۶.۱. چنانچه مناقصه‌گری مدارک پیشنهادی خود را عمداً یا سهواً و به هردلیل به محل دیگری به غیر از نشانی مندرج در بند ۶، بارگذاری نماید، مدارک پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ گونه مسؤولیتی در این خصوص متوجه مناقصه‌گزار نخواهد بود.
۷- پیش پرداخت: دارد، به میزان ۴۰ درصد مبلغ قرارداد و در قبال ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی.
۸- تعدیل: ندارد، (تسعیر ارز مطابق اسناد مناقصه)
متقاضیان شرکت در مناقصه درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر، می‌توانند با شماره تلفن: ۷ - ۶۱۵۲۱۲۶۴۷۶، تماس و همچنین آگهی فوق را از طریق نشانی اینترنتی www.arvandpvc.ir ملاحظه نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی اروند

CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای ◄ نوبت اول
با ارزیابی کیفی و فنی بازرگانی غیر هم‌زمان به شماره ۱/۱۴۰۴/۰۹۳

اروند پتروشیمی — شرکت مهندسی پتروشیمی طلای سیاه — PGPIC

شرکت پتروشیمی اروند (سهامی عام) به‌عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد اجرای عملیات موضوع بند یک فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای با ارزیابی کیفی و فنی بازرگانی غیر هم‌زمان به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.
۱- موضوع و مدت مناقصه: خرید داخل مواد شیمیایی اکتیو آلومینا و مولکولارسیودر طبق درخواست VAS-0459355 شرکت پتروشیمی اروند، به مدت ۷ ماه خورشیدی می‌باشد.
۲- میزان برآورد مناقصه: مبلغ ۲۵۰/۰۰۰ یورو (پرداخت به‌صورت ریالی براساس مفاد اسناد)
۳- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه:
۳.۱. متقاضیان جهت دریافت اسناد می‌بایست به سایت پتروشیمی اروند به نشانی الکترونیکی www.arvandpvc.ir بخش کمیسیون معاملات یا به نشانی مستقیم Tender.arvandpvc.ir:5661 مراجعه و پس از ثبت‌نام و تکمیل و تأیید ثبت‌نام خود نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند.
۳.۲. کلیه اطلاع‌رسانی‌ها، بارگذاری اسناد، ارسال دعوت‌نامه‌ها و غیره درخصوص مناقصه فوق‌الذکر از طریق پنل کاربری ثبت‌نام شده صورت می‌پذیرد و متقاضیان می‌بایست با مراجعه و کنترل روزانه پنل مربوط به خود در سامانه کمیسیون معاملات پتروشیمی اروند و همچنین شماره موبایل درج شده توسط مناقصه‌گر نسبت به بررسی روزانه، پیامک‌ها و اطلاع‌رسانی‌ها را دریافت و اقدام نمایند. مناقصه‌گزار هیچ تعهدی درخصوص عدم مراجعه و یا هر ادعای مناقصه‌گر جهت مراجعه به پنل کاربری و یا عدم دریافت پیامک‌های اطلاع‌رسانی مناقصه ندارد.
۳.۳. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۱۲ اعلام می‌گردد.
۳.۴. مناقصه‌گرانی که در سال‌های گذشته، با این شرکت قرارداد مشابه موضوع مناقصه داشته‌اند درصورت عدم ارائه گواهی حسن انجام کار از شرکت پتروشیمی اروند، مدارک ارزیابی کیفی آنها بررسی نشده و از فرآیند مناقصه کنار گذاشته می‌شوند.
۳.۵. درصورتی‌که مناقصه‌گری دادخواستی علیه پتروشیمی اروند در محاکم قضایی طرح کرده باشد با پتروشیمی اروند علیه آن مناقصه‌گر دادخواستی صادر کرده که در زمان برگزاری مناقصه تعیین تکلیف نشده باشد، مناقصه‌گر فقط درصورت ایفای تعهدات یا ایجاد رضایت کارفرما و ارائه ترک ادعای محضری می‌تواند در مناقصه شرکت نماید.
۳.۶. درصورتیکه مناقصه‌گری دادخواستی علیه پتروشیمی اروند در محاکم قضایی طرح کرده باشد با پتروشیمی اروند علیه آن مناقصه‌گر دادخواستی صادر کرده که در زمان برگزاری مناقصه تعیین تکلیف نشده باشد، مناقصه‌گر فقط درصورت ایفای تعهدات یا ایجاد رضایت کارفرما و ارائه ترک ادعای محضری می‌تواند در مناقصه شرکت نماید.
۴- میزان سپرده و نوع تضمین شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه (مبلغ برآورد نهایی در جلسه توجیهی اعلام می‌گردد) به‌صورت (ضمانت‌نامه بانکی، چک تضمین شده بانکی و با واریز وجه نقد) به‌شماره حساب: ۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ و شماره شبا: IR۶۲۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ به‌عهده بانک تجارت - شعبه شرکت پتروشیمی اروند.
۵- پیش نیاز ارزیابی کیفی متقاضیان:
۵.۱. (۱- اساسنامه شرکت مرتبط با موضوع مناقصه، ۲- کارت بازرگانی/پروانه بهره‌برداری/ساخت ۳- ارائه حداقل یک قرارداد /مفاصاحساب مشابه موضوع مناقصه، ۴- ارائه گواهی حسن انجام کار در صورت داشتن قرارداد با پتروشیمی اروند، ۵- تکمیل و ارائه فرم حفظ محرمانگی اطلاعات.)
(توجه: لازم به ذکر است الزامات عنوان شده، پیش شرط بررسی اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گر می‌باشد و عدم ارائه هر کدام از موارد ذکر شده منجر به عدم بررسی اسناد می‌شود).
۵.۲. حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی: امتیاز ۶۰ می‌باشد.
۵.۳. مناقصه‌گران می‌بایست اسناد ارزیابی کیفی خود را مطابق برنامه زمان‌بندی تعیین شده (بند شماره ۶) به‌صورت فایل PDF و منطبق بر فرمهای ارزیابی کیفی به‌صورت آنلاین و الکترونیکی بر روی سامانه کمیسیون معاملات به آدرس arvandpvc.ir بارگذاری و ارسال نمایند (تحویل فیزیکی اسناد نداریم). به شرکت‌هایی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند، اسناد مناقصه و برنامه زمان‌بندی تحویل پاکات (الف-ب و ج) از طریق دعوت‌نامه سیستمی ارسال می‌گردد.
۶- زمان و نحوه بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران: مناقصه‌گران می‌بایست مدارک ارزیابی کیفی خود را حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۶ با مراجعه به پنل کاربری خود در زمان مذکور و به‌صورت فایل PDF بارگذاری نمایند.
۶.۱. چنانچه مناقصه‌گری مدارک پیشنهادی خود را عمداً یا سهواً و به هردلیل به محل دیگری به غیر از نشانی مندرج در بند ۶، بارگذاری نماید، مدارک پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ گونه مسؤولیتی در این خصوص متوجه مناقصه‌گزار نخواهد بود.
۷- پیش پرداخت: دارد، به میزان ۴۰ درصد مبلغ قرارداد و در قبال ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی.
۸- تعدیل: ندارد، (تسعیر ارز مطابق اسناد مناقصه)
متقاضیان شرکت در مناقصه درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر، می‌توانند با شماره تلفن: ۷ - ۶۱۵۲۱۲۶۴۷۶، تماس و همچنین آگهی فوق را از طریق نشانی اینترنتی www.arvandpvc.ir ملاحظه نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی اروند

CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای ◄ نوبت اول
با ارزیابی کیفی و فنی بازرگانی غیر هم‌زمان به شماره ۱/۱۴۰۴/۰۹۷

اروند پتروشیمی — شرکت مهندسی پتروشیمی طلای سیاه — PGPIC

شرکت پتروشیمی اروند (سهامی عام) به‌عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد اجرای عملیات موضوع بند یک فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای با ارزیابی کیفی و فنی بازرگانی غیر هم‌زمان به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.
۱- موضوع و مدت مناقصه: خرید شیر پروانه‌ای طبق درخواست VAS-0259160 شرکت پتروشیمی اروند، به مدت ۷ ماه خورشیدی می‌باشد.
۲- میزان برآورد مناقصه: مبلغ ۳۰۰،۰۰۰ یورو (پرداخت به‌صورت ریالی براساس مفاد اسناد)
۳- زمان و نحوه توزیع اسناد مناقصه:
۳.۱. متقاضیان جهت دریافت اسناد می‌بایست به سایت پتروشیمی اروند به نشانی الکترونیکی www.arvandpvc.ir بخش کمیسیون معاملات یا به نشانی مستقیم Tender.arvandpvc.ir:5661 مراجعه و پس از ثبت‌نام و تکمیل و تأیید ثبت‌نام خود نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند.
۳.۲. کلیه اطلاع‌رسانی‌ها، بارگذاری اسناد، ارسال دعوت‌نامه‌ها و غیره در خصوص مناقصه فوق‌الذکر از طریق پنل کاربری ثبت‌نام شده صورت می‌پذیرد و متقاضیان می‌بایست با مراجعه و کنترل روزانه پنل مربوط به خود در سامانه کمیسیون معاملات پتروشیمی اروند و همچنین شماره موبایل درج شده توسط مناقصه‌گر نسبت به بررسی روزانه، پیامک‌ها و اطلاع‌رسانی‌ها را دریافت و اقدام نمایند. مناقصه‌گزار هیچ تعهدی درخصوص عدم مراجعه و یا هر ادعای مناقصه‌گر جهت مراجعه به پنل کاربری و یا عدم دریافت پیامک‌های اطلاع‌رسانی مناقصه ندارد.
۳.۳. مدت زمان مراجعه به سایت الکترونیکی جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۶ لغایت ۱۴۰۴/۰۹/۱۳ اعلام می‌گردد.
۳.۴. مناقصه‌گرانی که در سال‌های گذشته، با این شرکت قرارداد مشابه موضوع مناقصه داشته‌اند درصورت عدم ارائه گواهی حسن انجام کار از شرکت پتروشیمی اروند، مدارک ارزیابی کیفی آنها بررسی نشده و از فرآیند مناقصه کنار گذاشته می‌شوند.
۳.۵. در صورتی‌که مناقصه‌گری دادخواستی علیه پتروشیمی اروند در محاکم قضایی طرح کرده باشد با پتروشیمی اروند علیه آن مناقصه‌گر دادخواستی صادر کرده که در زمان برگزاری مناقصه تعیین تکلیف نشده باشد، مناقصه‌گر فقط درصورت ایفای تعهدات یا ایجاد رضایت کارفرما و ارائه ترک ادعای محضری می‌تواند در مناقصه شرکت نماید.
۴- میزان سپرده و نوع تضمین شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه (مبلغ برآورد نهایی در جلسه توجیهی اعلام می‌گردد) به‌صورت (ضمانت‌نامه بانکی، چک تضمین شده بانکی و با واریز وجه نقد) به‌شماره حساب: ۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ و شماره شبا: IR۶۲۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۶۰۹۴۲۰۰۰۳۰ به‌عهده بانک تجارت - شعبه شرکت پتروشیمی اروند.
۵- پیش نیاز ارزیابی کیفی متقاضیان:
۵.۱. (۱- اساسنامه شرکت مرتبط با موضوع مناقصه، ۲- کارت بازرگانی/پروانه بهره‌برداری/ساخت ۳- ارائه حداقل یک قرارداد /مفاصاحساب مشابه موضوع مناقصه، ۴- ارائه گواهی حسن انجام کار در صورت داشتن قرارداد با پتروشیمی اروند، ۵- تکمیل و ارائه فرم حفظ محرمانگی اطلاعات.)
(توجه: لازم به ذکر است الزامات عنوان شده، پیش شرط بررسی اسناد ارزیابی کیفی مناقصه‌گر می‌باشد و عدم ارائه هر کدام از موارد ذکر شده منجر به عدم بررسی اسناد می‌شود).
۵.۲. حداقل امتیاز قابل قبول در ارزیابی کیفی: امتیاز ۶۰ می‌باشد.
۵.۳. مناقصه‌گران می‌بایست اسناد ارزیابی کیفی خود را مطابق برنامه زمان‌بندی تعیین شده (بند شماره ۶) به‌صورت فایل PDF و منطبق بر فرمهای ارزیابی کیفی به‌صورت آنلاین و الکترونیکی بر روی سامانه کمیسیون معاملات به آدرس arvandpvc.ir بارگذاری و ارسال نمایند (تحویل فیزیکی اسناد نداریم). به شرکت‌هایی که حداقل امتیاز ارزیابی کیفی را کسب نمایند، اسناد مناقصه و برنامه زمان‌بندی تحویل پاکات (الف-ب و ج) از طریق دعوت‌نامه سیستمی ارسال می‌گردد.
۶- زمان و نحوه بارگذاری مدارک ارزیابی کیفی مناقصه‌گران: مناقصه‌گران می‌بایست مدارک ارزیابی کیفی خود را حداکثر تا ساعت ۱۷:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۷ با مراجعه به پنل کاربری خود در زمان مذکور و به‌صورت فایل PDF بارگذاری نمایند.
۶.۱. چنانچه مناقصه‌گری مدارک پیشنهادی خود را عمداً یا سهواً و به هردلیل به محل دیگری به غیر از نشانی مندرج در بند ۶، بارگذاری نماید، مدارک پیشنهادی وی تحویل نشده تلقی خواهد شد و هیچ گونه مسؤولیتی در این خصوص متوجه مناقصه‌گزار نخواهد بود.
۷- پیش پرداخت: دارد، به میزان ۴۰ درصد مبلغ قرارداد و در قبال ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی.
۸- تعدیل: ندارد، (تسعیر ارز مطابق اسناد مناقصه)
متقاضیان شرکت در مناقصه درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر، می‌توانند با شماره تلفن: ۷ - ۶۱۵۲۱۲۶۴۷۶، تماس و همچنین آگهی فوق را از طریق نشانی اینترنتی www.arvandpvc.ir ملاحظه نمایند.

روابط عمومی شرکت پتروشیمی اروند

CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2 CH2=CH2

فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای ◄ نوبت اول
با ارزیابی کیفی و فنی بازرگانی غیر هم‌زمان به شماره ۱/۱۴۰۴/۰۹۶

اروند پتروشیمی — شرکت مهندسی پتروشیمی طلای سیاه — PGPIC

شرکت پتروشیمی اروند (سهامی عام) به‌عنوان مناقصه‌گزار در نظر دارد اجرای عملیات موضوع بند یک فراخوان حاضر را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای با ارزیابی کیفی و فنی بازرگانی غیر هم‌زمان به یکی از اشخاص حقوقی واجد شرایط واگذار نماید.
۱- موضوع و مدت مناقصه: خرید plug valve طبق درخواست VAS-0259411/0360168 شرکت پتروشیمی اروند، به مدت ۷ ماه خورشیدی می‌باشد.
۲- میزان برآورد مناق