مدیرعامل بورس انرژی در اولین نشست خبری سال ۱۴۰۴ مطرح کرد

مثلث عبور از ناترازی انرژی

گزارش

گروه بورس

«اگر مدیریت صحرا به دولت واگذار شود، در مدت کوتاهی کمبود شن خواهیم داشت»، میلتون فریدمن، سال ۱۹۶۰. سال‌ها ناکارآمدی دولت‌ها یکی از بزرگ‌ترین دارندگان ذخایر انرژی فسیلی و پرپتانسیل‌ترین اقلیم برای انرژی‌های تجدیدپذیر را به کمبود یا به عبارتی ناترازی انرژی دچار کرده است.

به نظر می‌رسد تیم جدید سیاست‌گذاری به این نتیجه رسیده که باید شکست در مدیریت عرضه و مصرف انرژی را قبول کرده و به سه ضلع دیگر برای حل مسأله پناه ببرد؛ یعنی مردم، بنگاه‌های اقتصادی و بازار. محمد نظیفی، مدیر عامل بورس انرژی در همین رابطه می‌گوید: «بر اساس باور بنیادین بورس انرژی، مردم و بنگاه‌های اقتصادی باید در مدیریت منابع نقش اصلی را ایفا کنند و سازوکار بازار انرژی، تنها مسیر علمی و قابل اتکا برای دستیابی به این هدف است.»

به گزارش پایگاه خبری بازار سرمایه ایران (سنا)، محمد نظیفی در نشست خبری با اصحاب رسانه، با تقدیر از نقش مؤثر رسانه در توسعه صنعت مالی کشور، بر اهمیت ایجاد سازوکارهای بازارمحور برای حل ناترازی انرژی در کشور تأکید کرد.

محمد نظیفی، با اشاره به ظرفیت‌های غنی ایران در حوزه انرژی‌های فسیلی و تجدیدپذیر گفت: «ایران از بزرگ‌ترین دارندگان منابع انرژی فسیلی و نیز دارای پتانسیل بالایی در تولید انرژی‌های نو مانند باد، خورشید و زمین‌گرمایی است. اما به رغم این ظرفیت‌ها، ناترازی در حوزه انرژی ناشی از سوء مدیریت و مصرف نادرست منابع، امروز به یکی از چالش‌های اصلی کشور تبدیل شده است.»

او با اشاره به قدمت صنعت نفت در ایران، افزود: «با بیش از یک قرن سابقه، صنعت انرژی ایران از قدیمی‌ترین صنایع کشور است. میدان نفتی مسجدسلیمان اولین میدان نفتی خاورمیانه بوده که در ایران کشف شده است.»

مدیر عامل بورس انرژی با تأکید بر اینکه تنها راه‌حل منطقی برای ایجاد تعادل در مصرف و تخصیص منابع، بهره‌گیری از سازوکارهای بازارمحور است، گفت: «بورس انرژی ایران بستری برای ایجاد شفافیت، رقابت‌پذیری و کارآیی در حوزه انرژی فراهم کرده و از طریق توسعه بازارهای نفت، گاز، برق، آب و ابزارهای مالی و مشتقه در این حوزه‌ها، نقش کلیدی در مدیریت بهینه منابع ایفا می‌کند.»

او افزود: «از ابتدای سال جاری تاکنون، مجموع ارزش معاملات در بورس انرژی ۱۲۵ هزار میلیارد تومان بوده که ۸۵ هزار میلیارد تومان آن مربوط به بازارهای هیدروکربوری، ۲۶ هزار میلیارد تومان مربوط به بازار برق و ۴۲۰۰ میلیارد تومان مربوط به گواهی‌های صرفه‌جویی و ابزارهای مالی بوده است. این ارقام نشان‌دهنده رشد ۲۶ درصدی نسبت به دوره مشابه سال قبل است.»

> ابزارهایی نظیر گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی در حوزه برق و گاز اکنون در بورس انرژی در حال معامله هستند و گواهی صرفه‌جویی آب نیز با همکاری شرکت‌های آب و فاضلاب در دست راه‌اندازی است. همچنین بازار کربن با مشارکت سازمان محیط زیست در حال شکل‌گیری است

مکانیزم پاداش بورس انرژی به صرفه‌جویی مردم

محمد نظیفی، با اشاره به توسعه ابزارهای مرتبط با بهره‌وری و توسعه پایدار، گفت: «ابزارهایی نظیر گواهی‌های صرفه‌جویی انرژی در حوزه برق و گاز اکنون در بورس انرژی در حال معامله هستند و گواهی صرفه‌جویی آب نیز با همکاری شرکت‌های آب و فاضلاب در دست راه‌اندازی است. همچنین بازار کربن با مشارکت سازمان حفاظت‌محیط زیست در حال شکل‌گیری است.»

او تأکید کرد: «بر اساس باور بنیادین بورس انرژی، مردم و بنگاه‌های اقتصادی باید در مدیریت منابع نقش اصلی را ایفا کنند و سازوکار بازار انرژی، تنها مسیر علمی و قابل اتکا برای دستیابی به این هدف است.»

جزئیات یک بازار با گردش ۳۳۰ هزار میلیارد تومانی

نظیفی در ادامه این نشست، با ارائه گزارشی از عملکرد بازارهای مختلف بورس انرژی، اعلام کرد: «از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون، ارزش معاملات بورس انرژی ۳۳۰ هزار میلیارد تومان بوده که ۲۸۰ هزار میلیارد تومان آن مربوط به بازارهای هیدروکربوری، ۱۹ هزار میلیارد تومان به بازار برق و نزدیک به ۲۰ هزار میلیارد تومان به معاملات ابزارهای مالی و گواهی‌های صرفه‌جویی اختصاص داشته است.»

مدیرعامل بورس انرژی توضیح داد: «بازار هیدروکربوری با بیش از ۸۰ درصد، بیشترین سهم ارزش معاملات را به خود اختصاص داده که حدود ۷۰ درصد این معاملات در رینگ بین‌الملل انجام شده است. در این رینگ، بیش‌ترین ارزش معاملات مربوط به گاز مایع، نفتای کامل و نفت سفید بوده که به ترتیب بالغ بر ۵۰، ۳۵ و ۲۲ هزار میلیارد تومان معامله شده‌اند.»

به گفته نظیفی، در رینگ داخلی نیز نفت سفید، متانول و نفتای سنگین و سایر مشتقات انرژی سهم بالایی داشته‌اند. عرضه‌کنندگان و خریداران این بازار شامل بخش‌های عمومی و خصوصی، پالایشگاه‌ها، پتروشیمی‌ها و صنایع بزرگ هستند.

او گفت: «در حوزه برق نیز طی سال گذشته ۶۶۰ هزار مگاوات‌ساعت برق سبز به ارزش بیش از ۲۶۰۰ میلیارد تومان، ۱۸ میلیون مگاوات‌ساعت برق فیزیکی به ارزش ۵۴۰۰ میلیارد تومان و ۹۹ میلیون مگاوات‌ساعت برق مشتقه با ارزش بیش از ۱۱۰۰۰ میلیارد تومان معامله شده است.»

او افزود: «در حوزه بازار آب‌های نامتعارف نیز، ارزش معاملات ۳۰۰ هزار مترمکعب ثبت شده که توسط شرکت آب و فاضلاب تهران به صنایع و شهرداری‌ها فروخته شده است. این بازار در ابتدای مسیر توسعه قرار دارد و انتظار می‌رود با اضافه شدن گواهی صرفه‌جویی آب و پروژه‌های آب‌شیرین‌کنی که از طریق اوراق سلف قابل تأمین مالی هستند، رشد قابل توجهی داشته باشد.»

نظیفی توضیح داد: «در سال گذشته ۱۵ هزار میلیارد تومان تأمین مالی از طریق ابزارهای بورس انرژی انجام شد و امسال تا پایان تیر، ۶ هزار میلیارد تومان پروژه در این بازار تأمین مالی شده است.»

اهداف آینده بورس انرژی در حل ناترازی

مدیر عامل بورس انرژی، ابزارهای جدید را راهکار حل ناترازی در کشور دانست و افزود: «اهداف تعیین‌شده شامل ایجاد مرجعیت قیمتی در تابلوی بورس انرژی، افزایش عمق بازار، توسعه ابزارهای سرمایه‌گذاری، بهبود زیرساخت‌های فناوری و تقویت تعاملات بین‌المللی است.»

نظیفی تأکید کرد: «در مسیر توسعه بازار، ارتقای کیفیت گزارش‌های آماری، افزایش معاملات نفت خام در بازار فیزیکی و از طریق گواهی سپرده و نیز افزایش سهم معاملات برق تا سطح ۶۰ درصد از اهداف کلیدی بورس انرژی مطابق برنامه هفتم توسعه کشور خواهد بود.»

او در پاسخ به پرسش خبرنگار سنا درباره چرایی کاهش قیمت برق با وجود فشار تقاضا گفت: «ساختار سه‌گانه بازار برق (فیزیکی، آزاد و عادی) هرکدام رفتار متفاوتی را منعکس می‌کنند. تابلوهای آزاد و سبز تصویر واقعی از نوسانات عرضه و تقاضا در بازار برق را ارائه می‌دهند و در زمان‌های پیک، افزایش قیمت دیده می‌شود.»

نظیفی افزود: «متقاضیان در تابلو عادی عمدتاً شرکت‌های توزیع دولتی هستند و مکانیسم عرضه و تقاضای آن بر اساس توافق از پیش تعیین‌شده میان عرضه‌کنندگان و بخش‌های دولتی صورت می‌گیرد که موجب پایداری قیمتی نسبی در آن می‌شود. همچنین کاهش توان مالی تقاضا و انضباط بیش‌تر در پرداخت‌های منطقه‌ای از سوی خریداران نیز در افت قیمت برق اثرگذار بوده‌اند.»

یادداشت

چرا اقتصاد ایران از میوه بازار سرمایه بی‌بهره است؟

مهدی طحانی
کارشناس بازار سرمایه

بازار سرمایه ایران با بیش از ۷۰۰ شرکت فعال در ۴۰ صنعت و حضور نهادهای مالی نوین مانند انواع صندوق‌های سرمایه‌گذاری و ابزارهایی چون قراردادهای اختیار معامله، ظرفیت بزرگی برای ایفای نقش در توسعه اقتصادی دارد. اما در عمل طی سال‌های اخیر، بورس نتوانسته نقش مؤثر خود را ایفا کند. بازدهی بازار از تورم عقب مانده، مشارکت مردم کاهش یافته و سرمایه‌ها به سمت بازارهای غیرمولد و غیرشفاف هدایت شده است.

کاربرد اصلی بورس در اقتصاد، جذب سرمایه‌های خرد برای تأمین مالی پروژه‌های مولد، افزایش شفافیت، بهبود تخصیص منابع و کاهش وابستگی دولت به منابع ناپایدار است. در کشورهای موفق، صندوق‌های پروژه‌محور (PE) و انتشار هدفمند اوراق، رشد تولید و اشتغال را رقم زده‌اند. در ایران اما، علی‌رغم صدور مجوز برای انواع صندوق‌ها، ابزارهای مؤثر برای جذب منابع مردمی در پروژه‌های مشخص اقتصادی همچنان غایبند.

دلیل اصلی این عقب‌ماندگی، انباشت نااطمینانی در اقتصاد کلان است. تحریم‌های بین‌المللی، بی‌ثباتی سیاست‌های ارزی و مالی، مداخله دولت در قیمت‌گذاری محصولات شرکت‌ها و محدودیت‌های معاملاتی چون دامنه نوسان، سرمایه‌گذاران را از مشارکت فعال باز داشته است. تحریم‌ها نه تنها مانع از دسترسی شرکت‌ها به فناوری و بازار جهانی شده‌اند، بلکه فضای پیش‌بینی‌ناپذیری را بر کل محیط اقتصادی حاکم کرده‌اند که دشمن شماره‌یک سرمایه‌گذاری است.

پیش‌نیاز رونق بورس، رفع تدریجی این نااطمینانی‌هاست. بدون بازسازی فضای اعتماد، تقویت حقوق مالکیت، کاهش مداخلات دستوری و ارائه نقشه راه سیاستی، نمی‌توان انتظار داشت مردم سرمایه خود را به بازار سرمایه بسپارند.

در عین حال، بورس می‌تواند ابزار هشدار سیاستی برای دولت باشد. افت شاخص‌ها در زمان رشد نقدینگی، بالا بودن نرخ بهره واقعی، و بی‌اعتمادی عمومی، نشانگر ناهماهنگی شدید سیاست‌های اقتصادی است. اگر دولت به جای کنترل مصنوعی شاخص‌ها، این پیام‌ها را جدی بگیرد، می‌تواند در اصلاح مسیرهای اشتباه موفق باشد.

برای جلب مشارکت مردم نیز باید ابزارهای متنوع سرمایه‌گذاری با دسترسی آسان، کارمزد پایین و معافیت‌های مالیاتی هدفمند ارائه شود. سیاست‌گذار باید مردم را از طریق بازار شفاف بورس به تولید گره بزند؛ نه اینکه با رفتارهای پرریسک بودجه‌ای و عرضه بی‌برنامه سهام، اعتمادشان را مخدوش کند.

در نهایت، بورس زمانی به اقتصاد کمک می‌کند که خودش قربانی سیاست‌گذاری نشود. بدون ثبات در سیاست خارجی، شفافیت مالیاتی، حذف قیمت‌گذاری دستوری و تقویت سازوکارهای حقوقی بازار، نمی‌توان انتظار نقش‌آفرینی از بورس داشت.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای یکپارچه

نوبت اول

شرکت ملی گاز ایران
شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه هفتم در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل به‌صورت برگزاری **مناقصه عمومی دو مرحله‌ای** یکپارچه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تأمین نماید:

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۰۴۰۹۶۶۸۳۰۰۰۰۱۶
شماره مناقصه و تقاضا	تقاضای ۰۰۰۰۰۷۶ مناقصه شماره ۱۴۰۳/۴۹
موضوع مناقصه/ شرح مختصر اقلام درخواستی	خرید میدل و بندل میدل‌های حرارتی حیاتی
مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	۳۰/۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
نوع تضمین شرکت درفرآیند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به‌صورت یکی از تضامین قابل قبول وفق آیین‌نامه تضمین شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۷ هیأت وزیران و مطابق شرایط مندرج در سامانه ستاد می‌باشد که می‌بایست قبل از تاریخ گشایش پاکت‌ها به‌صورت فیزیکی تسلیم خریدار و در سامانه نیز بارگذاری گردد.
مبلغ برآوردی مناقصه	۶۹۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه در سامانه ستاد	۵ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه اعلان عمومی سامانه ستاد ایران می‌باشد.
آخرین مهلت بارگذاری پاکات الف، ب، ج و مستندات ارزیابی کیفی (رزومه) در سامانه ستاد	ظرف مدت دو هفته پس از انقضای مهلت دریافت اسناد می‌باشد.
آدرس مناقصه‌گزار	استان بوشهر، شهرستان عسلویه-شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی-پالایشگاه هفتم-اداره تدارکات و عملیات کالا

بدیهی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی: WWW.SETADIRAN.IR انجام می‌پذیرد و به پیشنهادهای خارج از سامانه ستاد هیچ‌گونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه‌گران بایستی نسبت به ثبت‌نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضای الکترونیکی اقدام نمایند.
مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۷۷۳۱۳۱۴۶۷-۱۴۵۵ تماس حاصل فرمایند.

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی
۱۹۷۴۳۸۴

آگهی ارزیابی کیفی ۰۴-۳۳

نوبت دوم

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان کرمان
(سهامی خاص)

(باقیمانده تهیه مصالح و اجرای حدود ۱۵۰ کیلومتر شبکه توزیع پلی اتیلن گازرسانی به مجموعه شهرستان فاریاب و روستاهای بخش حور و فاریاب)

شرکت گاز استان کرمان در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه (باقیمانده تهیه مصالح و اجرای حدود ۱۵۰ کیلومتر شبکه توزیع پلی اتیلن گازرسانی به مجموعه شهرستان فاریاب و روستاهای بخش حور و فاریاب) به‌شماره ۲۰۰۴۰۹۳۱۶۴۰۰۰۰۵۸۹ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوت‌نامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد لازم است مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

- **تاریخ انتشار فراخوان در سامانه** تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۷ می‌باشد.
- اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوت‌نامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه‌گران ارسال خواهد شد.
- **مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی:** ۱۴۰۴/۰۵/۱۵
- **مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی:** ۱۴۰۴/۰۵/ ۲۹
- شرکت گاز استان کرمان واقع در بلوار ۲۲ بهمن - حد فاصل سه راه ادیب با چهارراه شعبانیه شماره تماس: ۰۳۴-۳۱۳۲۶۰۰۰ شماره فکس: ۰۳۴-۳۳۲۳۹۶۶۱
- **اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس:** ۰۲۱-۴۱۹۳۴ - **دفتر ثبت‌نام:** ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

مدت زمان اجرا(روز)	۳۶۵	تاریخ چاپ نوبت اول	۱۴۰۴/۰۵/۰۷	کد فراخوان	۲۰۰۴۰۹۳۱۶۴۰۰۰۰۵۹
تعداد مرحله	یک	تاریخ چاپ نوبت دوم	۱۴۰۴/۰۵/۰۸	مبلغ تضمین(ریال)	۲۷/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰

روابط عمومی شرکت گاز استان کرمان
۱۹۷۲۷۶۱

آگهی مناقصه عمومی شماره ۱۶-۱۴۰۴

صنایع شهید مسلمی در نظر دارد خرید موارد ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به‌طور جداگانه به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. لازم به ذکر است جهت دریافت اسناد مناقصه داشتن رزومه شرکت، معرفی‌نامه الزامی است و تنها درصورتی اسناد مناقصه به نماینده شرکت ارائه می‌گردد که رزومه مورد تأیید صنایع واقع گردد. از کلیه متقاضیان واجد شرایط، دعوت می‌شود از تاریخ درج آگهی جهت دریافت اسناد مناقصه و پیوست فنی قبل از مراجعه با شماره تلفن‌های ذکر شده حتماً هماهنگ شود: ۰۲۱-۳۶۰۷۷۰۵۴ سپس مراجعه نمایند. مهلت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۸ لغایت ۱۹ / ۰۵ /۱۴۰۴ از ساعت ۰۸:۰۰ صبح الی ۱۲:۳۰ و از ساعت ۱۴:۰۰ لغایت ۱۵:۳۰ خواهد بود و اسناد مناقصه را می‌بایست تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۵/۲۰ به آدرس مذکور تحویل نمایند. استعلام‌های واصله واجد شرایط در روز سه‌شنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۵/۲۱ رأس ساعت ۰۸:۰۰ صبح بازگشایی و بررسی خواهد شد. به پیشنهادهای فاقد امضا، مهر یا سپرده معتبر، مخدوش و مشروط و پیشنهادات واصله بعد از مهلت مقرر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۵۸۰۰۱۹۷۴۱۷۰

۱ - پرسکاری قطعه باکد ۲۳۱-۰۰۹۰۰۰ به تعداد ۹۱/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۳۵)
۲ - جوشکاری قطعه باکد ۱۵۴-۱۰-۱۱۱ به تعداد ۱/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۳۶)
۳ - تزریق قطعه لاستیکی باکد VRST ۱۷۳-۰۱-۱۱ به تعداد ۱۵/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۳۷)
۴ - فلوفرم قطعه باکد ۰۱-۰۰۱۵ به تعداد ۲۲/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۳۸)
۵ - مونتاژ مجموعه قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۳۳۱۱۱۲ به تعداد ۲۴/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۳۹)
۶ - پرسکاری قطعه باکد ۲۰۰-۱۰۰۰۰ به تعداد ۷۰/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۰)
۷ - کروماته قطعه باکد ۰۰۱۰۰۴۸۶ به تعداد ۸۰/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۱)
۸ - خرید قطعه باکد ۲۱۱-۳۰۲ به تعداد ۹۳/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۲)
۹ - خرید قطعه باکد VRST ۱۷۳-۰۱-۰۸ به تعداد ۲۱/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۳)
۱۰ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۶۱۱۱۱۲ به تعداد ۱۹/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۴)
۱۱ - خرید قطعه باکد ۱۷۳-۰۲-۱۲۱-۱۴ به تعداد ۱۲/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۵)
۱۲ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۶۳۱۱۱۲ به تعداد ۱۹/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۶)
۱۳ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۶۰۱۱۱۲ به تعداد ۱۷/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۷)
۱۴ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۷۴۱۱۱۲ به تعداد ۵۶/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۸)
۱۵ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۷۹۱۱۱۲ به تعداد ۱۹/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۴۹)
۱۶ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۶۴۱۱۱۲ به تعداد ۱۹/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۰)
۱۷ - خرید قطعه باکد ۱۰۰-۰۰۰۱۰۰۰۰ به تعداد ۲۵/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۱)
۱۸ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۷۲۱۱۱۲ به تعداد ۵۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۲)
۱۹ - خرید قطعه (فورج و ماشینکاری) باکد ۱۵۴-۰۱-۰۰۰۹ به تعداد ۱۱۸/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۳)
۲۰ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۶۶۱۱۱۲ به تعداد ۲۰/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۴)
۲۱ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۸۳۱۱۱۲ به تعداد ۲۰/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۵)
۲۲ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۸۲۱۱۱۲ به تعداد ۲۰/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۶)
۲۳ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۶۵۱۱۱۲ به تعداد ۱۹/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۷)
۲۴ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۶۷۱۱۱۲ به تعداد ۲۰/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۸)
۲۵ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۸۰۱۱۱۲ به تعداد ۱۵۰/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۵۹)
۲۶ - خرید قطعه باکد ۱۱۳۱۱۰۰۷۶۱۱۱۲ به تعداد ۲۰/۰۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۶۰)
۲۷ - خرید میلگرد آلومینیومی قطر ۱۰ جنس ۲۰۲۴ باکد ۲۳۰۱۹۷ به مقدار ۳/۰۰۰ کیلوگرم (استعلام شماره ۵۶۱)
۲۸ - خرید میلگرد آلومینیومی قطر ۳۵ جنس ۲۰۰۷ باکد ۰۲۱۰۱۳۸ به مقدار ۳/۰۰۰ کیلوگرم (استعلام شماره ۵۶۲)
۲۹ - خرید تسمه آلومینیومی ۶۰*۲/۴ جنس ۵۲۵۱ باکد ۲۶۰۰۳۹ به مقدار ۳/۲۰۰ کیلوگرم (استعلام شماره ۵۶۳)
۳۰ - خرید ورق نسوز گرین گریت ۱۵۰*۱۵۰*۰/۵ باکد ۵۶۰۰۰۷ و خرید ورق نسوز گرین گریت ۱۵۰*۱۵۰*۲ باکد ۵۶۰۰۱۰ هرکدام به تعداد ۵۰ برگ (استعلام شماره ۵۶۴)
۳۱ - خرید چسب سوپر باند Aباکد ۰۵۰۰۲۲۰۱ و خرید چسب سوپر باند Bباکد۰۵۰۰۲۲۰۲ هر کدام به تعداد ۲۰۰ عدد (استعلام شماره ۵۶۵)
۳۲ - خرید دستگاه چهره خوان باکد ۶۰۰۳۱۰۱۲ به تعداد ۲ عدد (استعلام شماره ۵۶۶)
۳۳ - خرید کارت گرافیک باکد ۳۰۰۹۰۰۸ به تعداد ۱ عدد (استعلام شماره ۵۶۷)
۳۴ - خرید کانتینر ۴۰ فوت کارکرده سالم درحد نو باکد ۰۳۰۶۰۱۲۳ به تعداد ۱۰۰ دستگاه (استعلام شماره ۵۶۸)
۳۵ - خرید سرور باکد ۳۰۳۳۰۱۲ به تعداد ۱ عدد (استعلام شماره ۵۶۹)
۳۶ - خرید فرامین کالیبراسیون باکد ۰۰۱۰۰۸۷۵ به تعداد ۸ دست مطابق پیوست (استعلام شماره ۵۷۰)
۳۷ - خرید خدمات مجموعه قطعات سیستم بازچرخانی پساب فاضلاب باکد ۰۱۶۰۰۳۲۶ مطابق پیوست (استعلام شماره ۵۷۱)