حرکت در چارچوب. طرح الهی، تدبیر فاطمی برای همیشه

غلامرضا بنی اسدی



«ما کار را برای رضای خدا انجام می‌دهیم». این را از زبانِ فراد فراوانی شنیده‌ایم اما به آنچه انجام می‌دهند نگاه می‌کنیم، محصولی که متناسب آنست را نمی‌بینیم. حتی گاه خلاف ادعا را در نتیجه می‌بینیم. این ادعای همه است. همه کسانی که ریشه در سرزمین دیانت دارند اما سرشاخه‌هاشان در سرزمین منفعت‌های فردی یا جناحی است. با این تامل می‌توان گفت این دعوی، اگرچه زیباست، اما ممکن است در واقع یک «پناهگاهِ فرار» برای عبور از «مسئولیتِ تشخیص» باشد، تشخیصی که نه در دلخواسته‌های ما که در حقیقت‌های مصرح الهی باید جست. اینجاست که کلام نورانی حضرت فاطمه‌الزهرا(س) را باید به عنوان معیار به میان آورد که فرمود «أطیعُوا الله فیما أمَرَکم به و [ما] نَهاکم عَنهُ خدا را در آنچه به شما فرمان داده و از آنچه نهی کرده، اطاعت کنید.»

با این تراز، حرکت براساس «تصورات شخصی» از رضایتِ الهی جای خود را به «حرکت براساس مرزهای مشخصِ امر و نهی الهی» می‌دهد. یعنی باید میانِ «کار کردن برای رضای خدا» و «انجام دادنِ آنچه خدا فرموده است» تفکیک قاطعی قائل شد. تفاوت این دو، تفاوت میانِ «عاطفه» و «قانون» است. ما ممکن است با نیتِ صد درصد خیر، و با قلبی سرشار از عشق به خداوند، مسیری را برگزینیم که در نهایت، به نتیجه‌ای صد در صد شر منجر شود. چرا؟ زیرا فرد با «قصدِ خیر» بدونِ «اطاعت از فرمانِ حق»، دچارِ خطای تشخیص می‌شود. ما ممکن است در تشخیص اینکه «چه چیزی واقعاً خیر است»، دچارِ لغزش شویم، اما در «طراحی و کلامِ خدا» هیچ خطایی وجود ندارد. کلامِ خدا، همان «نقشه دقیقِ واقعیت» است درحالی که قصدِ ما، تنها یک «ایده ذهنی» است. این «خطای تشخیص» دقیقاً همان جایی است که منشأ بسیاری از بحران‌های اجتماعی، سیاسی و مذهبی است. بسیاری از جریان‌ها، با ادعای نیت‌های پاک و تلاش برای رسیدن به رضایتِ الهی، در واقع درحال انجامِ آنچه خدا از آن «نهی» کرده‌است، هستند. آن‌ها به جایِ «اطاعت از فرمان» به دنبالِ «تفسیرِ شخصی» رفته‌اند. در واقع، آن‌ها «خدا را در خدمتِ میلِ خود» قرار می‌دهند نه اینکه «میلِ خود را در خدمتِ فرمانِ خدا» قرار دهند.

مصونیت از این خطای مهلک، تنها در یک راه ممکن است «بازگشت به مرزهای صریح فرمان و نهی». در مدیریتِ زندگی و در حوزه سیاست، ما نیازمند یک «سردی معرفتی» هستیم. یعنی توانایی اینکه از میانِ هیجانات شخصی و نیت‌های قلبی، عبور کنیم و به دنبالِ آن «نقشه اصلی و بی‌خطای الهی» بگردیم. اگر می‌خواهیم بدانیم در مسیرِ درست هستیم، نباید از خود بپرسیم «آیا این کار، مرا به رضایتِ خدا نزدیک می‌کند؟» بلکه باید بپرسیم «آیا این کار، از میانِ آنچه خدا نهی کرده، عبور نمی‌کند؟» در نهایت، تنها زمانی می‌توان از سرگردانی در میانِ نیت‌های خیرخواهانه و نتایجِ شوم، نجات یافت که «اطاعت» را «رعایتِ دقیقِ مرزها» بدانیم. کلامِ حضرت زهرا(س) تذکری است برای بازگشت به «هوشمندیِ اخلاقی». اینکه بدانیم مسیرِ رسیدن به خدا، از میانِ «فهمِ دقیقِ فرمان‌های او» می‌گذرد، نه چیز دیگر. فکر می‌کنم اگر فضای سیاسی و انقلابی را با این نگاه ببینیم و بخوانیم، بسیاری از مشکلات به وقوع نخواهند پیوست که بخواهیم برای رفع آن‌ها دنبال راه چاره بگردیم. دنبال چاره کسی می‌گردد که مسیر را اشتباه رفته باشد و «بفهمد» که باید برگردد. آن وقت دنبال راه بازگشت خواهد بود. آنان که در منهج امر و نهی الهی حرکت و مسیر خود را از طریق اهل‌بیت پیدا می‌کنند، به همان مقصدی می‌رسند که از اول هدف‌گذاری کرده‌اند...

قطر:

ایران و آمریکا واکنش‌های مثبتی داشتند



دولت قطر می‌گوید ازسوی تهران و واشنگتن واکنش‌های مثبتی دریافت شده است.

وزارت خارجه قطر اعلام کرد: تلاش‌های میانجی‌گرانه همچنان ادامه دارد و ازسوی هر دو طرف بحران، واکنش‌های مثبتی دریافت شده است.

بنا بر اعلام این وزارتخانه، نزدیک شدن فصل زمستان، هم‌زمان با ادامه بسته ماندن تنگه هرمز، هزینه‌های بحران جاری میان واشنگتن و تهران را دوچندان می‌کند.

وزارت خارجه قطر تأکید کرد: ما بدون خستگی برای پایان دادن به وضعیت عدم قطعیت درباره بحران میان واشنگتن و تهران تلاش می‌کنیم.

دوحه عنوان کرد: میانجی‌گری قطر طی روزهای گذشته شتاب قابل‌توجهی گرفته است. درباره جزئیات مطرح‌شده اظهارنظر نمی‌کنیم و بررسی آن‌ها را به زمان تکمیل مذاکرات موکول می‌کنیم.

وزارت خارجه قطر افزود: در منطقه شرایطی از عدم قطعیت حاکم است و تمرکز ما بر تلاش‌های دیپلماتیک و بازگشت به میز مذاکرات است.

در همین ارتباط، نخست‌وزیر قطر از گفتگوهای مثبت خود با ونس و ترامپ درباره دستیابی به توافق میان ایران و آمریکا خبر داد.

شیخ محمد بن عبدالرحمن آل ثانی اظهارداشت: در واشنگتن با دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا و جی‌دی ونس، معاون او، درباره تحولات منطقه گفتگو کردم.

همزمان،فایننشال تایمز نیز نوشت: رئیس‌جمهور آمریکا پس از گفتگو با سران منطقه و نخست‌وزیر قطر اعلام کرد احتمال ازسرگیری حملات آمریکا علیه ایران بسیار بعید به نظر می‌رسد.

دونالد ترامپ اعلام کرد که شتاب مثبتی در مسیر پایان دادن به جنگ ایران وجود دارد و افزود که حمله مجدد آمریکا به جمهوری اسلامی درحال حاضر بسیار بعید به نظر می‌رسد.

رئیس‌جمهور آمریکا این اظهارات را پس از گفتگو با شیخ محمد بن عبدالرحمن آل‌ثانی، نخست‌وزیر قطر، مطرح کرد.

قطر هدایت تلاش‌های منطقه‌ای برای میانجی‌گری و دستیابی به توافقی موقت میان طرف‌های درگیر را بر عهده داشته است.

ترامپ گفت ازسرگیری حملات آمریکا به ایران بعید به نظر می‌رسد و افزود که به درخواست همسایگان جمهوری اسلامی، وضعیت موجود را حفظ خواهد کرد.

براساس گفته‌های افرادی که در جریان تماس‌ها قرار گرفته‌اند، از جمله سرانی که با ترامپ گفتگو کرده‌اند، می‌توان به محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان، شیخ محمد بن زاید آل‌نهیان رئیس امارات، شیخ تمیم بن حمد آل‌ثانی امیر قطر و رجب طیب اردوغان رئیس‌جمهور ترکیه اشاره کرد.

در میان سران عرب و مسلمان این اجماع وجود دارد که هرگونه تشدید مجدد تنش‌ها، منطقه را به بحرانی عمیق‌تر فرو خواهد برد؛ به‌ویژه آنکه نگرانی‌هایی وجود دارد مبنی بر اینکه چنین درگیری‌ای با پاسخ شدید ایران همراه شود و کشورهای آنها را هدف قرار دهد.

***پاکستان: با جدیت بازگرداندن ایران و آمریکا به میز مذاکره را دنبال می‌کنیم**

همچنین معاون نخست‌وزیر و وزیر امور خارجه پاکستان با تأکید بر تداوم تلاش‌های دیپلماتیک اسلام‌آباد برای کاهش تنش‌ها در منطقه، اعلام کرد که این کشور با حفظ ارتباط نزدیک با جمهوری اسلامی ایران و کشورهای حوزه خلیج فارس، احیای مسیر دیپلماسی و جلوگیری از تداوم رویارویی میان تهران و واشنگتن را با جدیت دنبال می‌کند. سناتور محمد اسحاق‌دار امروز طی سخنرانی در نشست افتتاحیه رویداد بین‌المللی گفت وگوی مارگالا ۲۰۲۶ در اسلام‌آباد اظهار داشت که شکست دیپلماسی به مثابه خلق بحران‌های جدیدی است که پرداختن به آن از کنترل خارج خواهد بود.وی با استناد به تماس‌های پاکستان با بازیگران منطقه‌ای، کشورهای خاورمیانه و اروپا برای تقویت تلاش‌های میانجی‌گرانه، افزود: ما به همکاری‌های نزدیک با کشورهای خلیج فارس و جمهوری اسلامی ایران ادامه می‌دهیم.

وزیر خارجه پاکستان چنین گفت که تفاهم‌نامه اسلام‌آباد مسیر برای اقدامات جدی و مذاکره را هموار ساخت و این گزینه نباید کنار گذاشته شود.وی تأکید کرد: کانال‌های ارتباطی میان طرف‌های مذاکره باید حفظ شود، ما با جدیت بازگرداندن ایران و آمریکا به میز مذاکره را دنبال می‌کنیم، زیرا نسبت به پیامدهای منفی تداوم رویارویی‌ها به شدت نگران هستیم.

اعتراض ایران به برخورد گزینشی مدیرکل آژانس با حملات به تأسیسات هسته‌ای

نمایندگی ایران نزد سازمان‌های بین‌المللی در وین، با انتقاد به رویکرد دوگانه مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی و محکوم نکردن حملات آمریکا و رژیم صهیونیستی به تأسیسات هسته‌ای ایران، خواستار رعایت یکسان مسئولیت‌های حرفه‌ای آژانس شد.

آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در پیامی در شبکه‌های اجتماعی اعلام کرد که از کشته شدن یکی از کارکنان نیروگاه هسته‌ای زاپوریژیا در حمله پهپادی مطلع شده است، حادثه‌ای که تازه‌ترین مورد از حملات علیه کارکنان این نیروگاه محسوب می‌شود و ایمنی و امنیت هسته‌ای را در جریان درگیری نظامی بیش از پیش به خطر انداخته است.

آژانس همچنین اعلام کرد که در حادثه‌ای جداگانه در همان روز، یکی از کارکنان نیروگاه حرارتی مجاور زاپوریژیا نیز بر اثر حمله پهپادی کشته شده است. این حوادث چند روز پس از آن رخ داد که گزارش‌هایی درباره کشته شدن یکی دیگر از کارکنان نیروگاه هسته‌ای زاپوریژیا در حمله پهپادی منتشر شده بود.

براساس اعلام آژانس، "رافائل گروسی" مدیرکل این نهاد، حملات مرگبار اخیر را به‌شدت محکوم کرد و آنها را حملاتی غیرقابل‌قبول دانست که اصول بنیادین و ضروری ایمنی هسته‌ای را نقض می‌کنند.

گروسی همچنین تأکید کرد: تمام حملات به کارکنان تأسیسات هسته‌ای باید فوراً متوقف شوند و تمامی کارکنان این تأسیسات باید بتوانند بدون تحمل فشار روانی ناموجه یا ترس، وظایف مهم خود را انجام دهند.

در واکنش به این موضع‌گیری، نمایندگی جمهوری اسلامی ایران نزد سازمان‌های بین‌المللی در وین با انتشار پیامی، رویکرد مدیرکل آژانس در قبال حملات علیه تأسیسات و کارکنان هسته‌ای را مورد انتقاد قرار داد.

نمایندگی ایران نوشت: "جالب است! ظاهراً عبارت "به‌شدت محکوم می‌کند" را مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، رافائل گروسی، می‌تواند به کار ببرد. اما چرا این عبارت در همه شرایط به‌طور یکسان استفاده نمی‌شود؟ زمانی که بمب‌های آمریکا و رژیم اسرائیل به تأسیسات صلح‌آمیز هسته‌ای ایران که تحت پادمان آژانس قرار داشتند، اصابت کردند، اقدامی بی‌سابقه در تاریخ آژانس، یا زمانی که کارکنان هسته‌ای ایران ترور شدند، این اقدامات هرگز محکوم نشدند. ظاهراً مدیرکل در آن موارد، محکوم کردن را خارج از "حیطه اختیارات" و "وظایف" خود می‌دانست. خشم گزینشی، یکی از ارکان ایمنی هسته‌ای و نظام پادمان‌ها نیست؛ بلکه ابزاری برای ساختن رزومه است. انجام وظیفه نهادی، اختیاری نیست. حرفه‌ای‌گری مستلزم ثبات رویه است.

نمایندگی ایران با مقایسه موضع‌گیری گروسی درباره حملات به کارکنان نیروگاه زاپوریژیا و حملات به تأسیسات و کارکنان هسته‌ای ایران که با سکوت شخص گروسی مواجه شده است، بر ضرورت اتخاذ رویکردی یکسان ازسوی مدیرکل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی تأکید کرده است.

عراقچی: برنامه‌ای برای دیدار دبیر شورای عالی امنیت ملی با معاون رئیس‌جمهور آمریکا وجود ندارد

وزیر امور خارجه ایران با رد گمانه‌زنی‌های مطرح‌شده درباره احتمال دیدار دبیر شورای عالی امنیت ملی کشورمان با معاون رئیس‌جمهور آمریکا، این اخبار را فاقد هرگونه مبنا و اعتبار دانست و تأکید کرد که چنین دیداری نه برنامه‌ریزی شده و نه در دستور کار قرار دارد. سیدعباس عراقچی در گفتگو با ایرنا در واکنش به برخی گزارش‌های منتشرشده در رسانه‌های خارجی درباره "احتمال برگزاری نشست میان "جی‌دی ونس" معاون رئیس‌جمهور آمریکا و محسن رضایی دبیر شورای عالی امنیت ملی ایران"، اظهار داشت: این گمانه‌زنی‌ها و خبرسازی‌های رسانه‌ای از اساس بی‌پایه است و هیچ برنامه‌ای برای برگزاری چنین دیداری وجود ندارد.

خبرنگار ایرنا در ادامه، با اشاره به اظهارات اخیر دونالد ترامپ درباره تحولات منطقه و روند تحرکات دیپلماتیک، به‌ویژه سخنان وی پس از دیدار با نخست‌وزیر قطر، از وزیر امور خارجه پرسید: ارزیابی جمهوری اسلامی ایران از مواضع اخیر رئیس‌جمهور آمریکا چیست و آیا اظهارات واشنگتن را می‌توان نشانه‌ای از تغییر رویکرد این کشور در قبال تحولات جاری و مسیر دیپلماسی دانست؟ عراقچی در پاسخ گفت: نیازی نبود تا رئیس‌جمهور آمریکا از مردم آن کشور بشنود که بر ضد جنگ با ایران هستند و نمی‌خواهند کشورشان مدام در حمایت از رژیم صهیونیستی وارد جنگ شود، او بسیار زودتر باید درک می‌کرد که به هیچ یک از اهداف خود در جنگ با ایران دست نیافته و دست نخواهد یافت.

وزیر امور خارجه خاطرنشان کرد: طولی نخواهد کشید که ترامپ بفهمد در مورد تحریم و فشار اقتصادی هم به مسیر اشتباه رفته است. جنگ با ایران نه از مسیر نظامی و نه با افزایش تحریم‌ها خاتمه نخواهد یافت. تنها راه چاره استفاده از زبان احترام، به کارگیری دیپلماسی و عمل به مطالبات و شروط ایران است که در طرح دو روزه بیان شده و همچنان روی میز است.

نماینده ایران در ژنو خطاب به آمریکا:

حقوق بشر ابزاری سیاسی نیست

نماینده ایران در ژنو در واکنش به عملکرد گزینشی آمریکا نسبت به حقوق بشر انتقاداتی را مطرح کرد.

علی بحرینی در فضای مجازی نوشت: درحالی که پنجاه و سومین نشست کارگروه «بررسی دوره‌ای جهانی» سازمان ملل در ژنو در جریان است، ایالات متحده بار دیگر هیچ‌گونه تمایلی به همکاری در خصوص بررسی کارنامه حقوق بشری خود نشان نمی‌دهد.

وی افزود: این کشور در جلسه بررسی مقررشده برای سال ۲۰۲۵ میلادی شرکت نکرد. متعاقب آن شورای حقوق بشر روز ده نوامبر ۲۰۲۶ میلادی (آبان ۱۴۰۵) را برای بررسی کارنامه حقوق بشری آمریکا تعیین کرد. با این حال، در آستانه برگزاری مجدد این جلسه، ایالات متحده همچنان از تن دادن به نظارت بین‌المللی طفره می‌رود و در این نشست شرکت نکرده است. بحرینی خاطرنشان کرد: این عدم همکاری مداوم، به‌ویژه در پی تجاوز نظامی ایالات متحده علیه ایران، که شامل حمله مرگبار به یک مدرسه ابتدایی در میناب و کشته شدن کودکان بی‌گناه بوده، بسیار نگران‌کننده است؛ به‌ویژه آنکه یافته‌های نهادهای بین‌المللی حقوق بشری، حاکی از ارتکاب جنایت جنگی در این ماجراست. سفیر ایران همچنین نوشت: حقوق بشر ابزاری سیاسی نیست که بتوان آن را به‌صورت گزینشی به کار گرفت. اصول «جهانی بودن» و «پاسخگویی» هیچ‌گونه استثنایی را برنمی‌تابند.

« آگهی ابلاغ اتهام »

وزارت نفت

آقای محمد امین نیک پی
به شماره کارمندی ۵۷۱۸۵۷ فرزند ناصر

پرونده نامبرده بالا با اتهام ارتکاب غیبت متوالی در این شعبه مطرح گردیده است. لذا به علت عدم دسترسی به ایشان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی مراتب در یک نوبت روزنامه کثیر الانتشار منتشر می شود تا ظرف مدت یکماه از تاریخ نشر آگهی در یکی از روزهای اداری به محل امور اداری ذیربط یا این شعبه واقع در تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهائی شمالی، ضلع جنوب غربی میدان شیخ بهائی، پلاک ۱۴۴، شرکت ملی صنایع پتروشیمی، طبقه چهارم شرقی، شعبه ششم هیأت بدوی وزارت نفت مراجعه نمایند.

شعبه ششم هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان وزارت نفت

شناسه آگهی ۲۳۲۱۰۷۳

از راکت بغداد تا موشک تل‌آویو

خاطرات محسن هاشمی رفسنجانی از صنعت موشکی ایران ۱۳۶۶-۱۳۷۰

۴



در بخش مواد و ساخت، تلاش شده بود آلیاژهای ویژه نظامی تأمین یا تولید شود، عملیات حرارتی فلزات را بهینه سازند و قطعات با فرم‌های پیچیده را ریخته‌گری کنند. یادم هست که کار فورج و براده‌برداری با دقت میکرونی چقدر برای قطعات حساس تعیین‌کننده بود. هم‌زمان تمرکز بر مواد مرکب با فیبر شیشه، فیبر کربن و کولار اجازه داد قطعات سبک اما بسیار مقاوم بسازند، چیزی که در طراحی بدنه و اجزای متحرک موشک حیاتی است. در حوزه مکانیزم‌های دقیق، به طراحی و تولید موتور موشک با سوخت‌های مایع و جامد با مشخصات دقیق، ایمنی و کارآیی لازم و امکان نگه‌داری و انبارداری، نیازمند مواد مختلف و آزمایشگاه‌های دقیق و محیط پاک و کنترل فرایند بود. در این حوزه نیز بحمدالله دستاوردهای قابل توجهی حاصل شد و به تدریج نیازهای حیاتی در داخل کشور تامین شد.

در دوران تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد، به‌تدریج در زمینه طراحی جامدات با بهره‌گیری از پلیمرها و کامپوزیت‌ها به تخصص نسبی دست یافته بودم و اکنون زمان به‌کارگیری واقعی آن تخصص فرا رسیده بود. مواد کامپوزیت در واقع ترکیبی از دو یا چند ماده‌اند که یکی از آنها نقش «تقویت‌کننده» دارد. این تقویت‌کننده‌ها می‌توانند به شکل الیاف، پارچه، پولک، ذرات پودری یا فیبرهای کوتاه و بلند باشند. هدف از به‌کارگیری آنها، بهبود خواص مکانیکی نظیر سفتی، استحکام و عملکرد در دماهای بالا است. بسته به نوع کاربرد، این مواد به‌صورت تک‌لایه یا چندلایه، با آرایش‌های متفاوت و براساس نتایج آزمایش‌ها طراحی و به کار گرفته می‌شوند. علاوه بر کامپوزیت‌های پلیمری، نوع فلزی آن نیز وجود دارد، هرچند کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

در زمینه روش‌های شکل‌دهی کامپوزیت‌ها، با قالب‌گیری باز و بسته تجربه عملی داشتم از جمله فرایندهایی مانند لایه‌گذاری، پاشش رزین، رشته‌پیچی، تزریق و اکسترود.

پلیمرها و کامپوزیت‌ها در عایق‌کاری راکت‌ها و موشک‌ها نیز نقش مهمی دارند. گازهای حاصل از احتراق سوخت در موتور از طریق نازل، که دارای گلویی هم‌گرا و واگراست، با فشار و دمای بسیار بالا (تا حدود سه هزار درجه سانتی‌گراد) خارج می‌شوند، دمایی که فلزات تاب مقاومت در برابر آن را ندارند. از این‌رو، در این بخش از عایق‌های فداشونده کامپوزیتی استفاده می‌شود. پلیمرهای گرماسخت از نوع اپوکسی و فنولیک از جمله موادی بودند که در دوران تحصیل کارشناسی ارشد توجه ویژه‌ای به آنها داشتم. تقویت‌کننده‌های به‌کاررفته در این زمینه معمولاً از جنس الیاف نسوز، مانند کولار، کربن، آزبست، شیشه و پشم معدنی هستند که هر یک بسته به ویژگی‌های حرارتی و مکانیکی خود، نقش تعیین‌کننده‌ای در عملکرد نهایی قطعات ایفا می‌کنند.



موشک فاتح ۱۱۰

از قورخانه تا صنعت دفاعی مدرن

صنایع نظامی کشورمان ریشه‌ای طولانی داشت. این صنعت روزگاری به نام «قورخانه» شناخته می‌شد و در سال ۱۳۰۴ با تولید تفنگ برنو در میدان توپخانه و محوطه امروز ایستگاه متروی امام خمینی آغاز شده بود. آن زمین که زمانی صنعتی آلمانی‌ساز بود، بعد از انقلاب تبدیل به ایستگاه تقاطعی متروی خط یک و دو و پُست مرکزی برق مترو شد و مجتمع ایستگاهی بزرگی بر کنارش ساخته شد. بعدها از سال ۱۳۷۲ فرصت یافتم که به‌عنوان عضوی از هیئت‌مدیره و مدیرعامل شرکت راه‌آهن شهری تهران و حومه (مترو) در بخش قابل توجهی از ساخت این مجموعه و بهره‌برداری از آن نیز سهیم باشم.

از سال‌های نخست دهه ۱۳۲۰ اداره‌ای به نام تسلیحات در کارخانه مسلسل‌سازی در خیابان پیروزی راه افتاد و بعد در پی طرح‌ها و سفارش‌ها، محلی که امروز مهمات‌سازی خیابان پاسداران است، پدید آمد. در دهه ۱۳۴۰ این مجموعه هویت تازه‌ای یافت و به سازمان صنایع نظامی تغییر نام داد. آن سال‌ها فناوری تولید فشنگ، تفنگ، تیربار ۳ژ، خطوط تولید باروت و مواد منفجره و خمپاره‌ها به‌تدریج وارد ایران شد و کار صنعتی تسلیحاتی یک ساختار نیمه‌مدرن پیدا کرد. در آن دوره، بسیاری از فعالیت‌ها در چارچوب سیاست‌ها و مناسبات نظامی غرب و ناتو شکل می‌گرفت. خطوط تعمیر و نگه‌داری هلی‌کوپتر و هواپیما، کارگاه‌های تعمیر تانک و نفربر و پروژه‌های قطعه‌سازی الکترونیک و مخابرات، همگی بخشی از یک مجموعه بزرگ بودند که البته عمدتاً بر واردات و انتقال تکنولوژی به‌صورت مونتاژ تکیه داشت.

ساخت سامانه‌های کنترلی سریع و دقیق پرداخته شد. ژیروسکوپ‌ها، سیستم‌های بالانس استاتیک، شبیه‌سازی دینامیک و مدل‌سازی رایانه‌ای از ارکان کارها بود. اینجا نقطه‌ای بود که مهندسی کلاسیک با محاسبات نوین پیوند می‌خورد و امکان خلق سامانه‌های هدایت و کنترل را فراهم می‌ساخت.

الکترونیک و قطعات تله‌متری بخش دیگری از تلاش‌ها بود. مدارهای نظامی با تحمل شرایط سخت، حسگرها، سامانه‌های هدایت و ارتباط و اجزای جمع‌آوری و ارسال داده برای بهره‌برداری از پرواز و هدف‌گیری، همه زیر ذره‌بین تیم‌های متخصص قرارگرفت. توسعه این اجزا امکان سنجش و اصلاح مسیر و افزایش دقت را میسر ساخت. بحث سوخت پایدار، در عین سادگی عنوان، یکی از سخت‌ترین و اساسی‌ترین موضوعات بود.

ادامه دارد

شرکت پلیمر آریاساسول
ARYA SASOL POLYMER COMPANY
سهامی عام

آگهی دعوت به مزایده عمومی

فروش ۶۰/۰۰۰ کیلوگرم وکس ضایعاتی
مزایده شماره: ASPC-۴۰۵/۲۱۶۵/S

شرکت پلیمر آریاساسول(سهامی عام) در نظر دارد ۶۰/۰۰۰ کیلوگرم وکس ضایعاتی را از طریق مزایده واگذار نماید.

لذا بدین‌وسیله از کلیه اشخاص حقوقی و حقیقی فعال در این زمینه دعوت می‌شود به آدرس وب سایت شرکت: http://www.aryasasol.com/ بخش تامین کنندگان (مزایده و مناقصه) مراجعه نموده و اسناد مزایده را دریافت نمایند.

آخرین مهلت ارائه پیشنهادهای قیمت حداکثر تا ساعت ۱۶ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۱ خواهد بود.

مزایده‌گران می‌بایست پس از بازدید از اقلام یاد شده (با هماهنگی قبلی)، پیشنهادها قیمت خود را مطابق شرایط مندرج در اسناد مزایده ارسال نمایند.

بازدید از اقلام همه روزه (به استثنای روزهای جمعه) از ساعت ۱۰ الی ۱۲ قبل از ظهر و ۱۴ الی ۱۶ بعد از ظهر امکان‌پذیر است.

تلفن تماس: ۰۲۱۸۵۹۲۳۸۱۹ - ۰۲۱۸۵۹۲۲۸۲۱

واحد قراردادهای شرکت پلیمر آریاساسول