

معرفی نامه شرکت سپهر تامین اسپادانا

شرکت سپهر تامین اسپادانا با استعانت از خداوند منان توانسته است به عنوان مجموعه‌ای پیشتاز در زمینه عرضه تجهیزات ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی با سالها سابقه درخشان، همراه با کادری متخصص و مجرب ، گامی کوچک در راستای پیشرفت کشورمان بردارد. تنوع کالا و دسترسی به برترین برندهای جهان و همچنین تحویل کالاهای مورد نیاز در کوتاه ترین زمان ممکن با قیمت، کیفیت و خدمات مناسب دلیل انتخاب این شرکت توسط همکاران و پیمانکاران محترم می‌باشد. از جمله صنایع مرتبط با فعالیت های این مجموعه می‌توان به صنایع غذایی ، سیمان ، فولاد ، خودروسازی ، ریخته گری و ذوب آهن ، نفت ، گاز و پتروشیمی و غیره اشاره نمود. این مجموعه در ابتدا در قالب فروشگاه و به طور تخصصی در زمینه تامین تجهیزات اتوماسیون صنعتی و هیدرولیک و پنوماتیک فعالیت خود را آغاز کرده و با گسترش فعالیت و با بهره گیری از کادر فنی و مهندسی مجرب جهت ارائه خدمات بهتر اقدام به تاسیس شرکت به نموده است .

چشم انداز :

خلاقیت، نوآوری، کارآفرینی، ارائه محصولات و خدمات متمایز، با بهترین کیفیت و مناسب ترین قیمت و زمان تحویل
پروژه ارائه خدمات در بخش بازرگانی :

شرکت سپهر تامین اسپادانا با بهره گیری از نیروی متخصص و با تجربه، به همراه ارتباطات قوی و توانمندی اطلاعاتی و شناسایی بهترین و معتبر ترین تامین کننده ها بر اساس نیاز مشتری در خارج از کشور، اقدام به واردات کلیه اقسام و تجهیزات از معتبر ترین تولیدکنندگان اروپا، آمریکا، آسیا کرده است و صرف کمترین زمان تحویل و هزینه آماده خدمت رسانی به همه صنایع در بخش بازرگانی می باشد.



خدمات قابل ارائه در بخش فنی و مهندسی:

- ارائه مشاوره فنی در خصوص اقسام درخواستی
- ارائه مشاوره فنی در خصوص تعمیرات و نگهداری
- ارائه مشاوره در بخش طراحی و مهندسی کنترل و ابزار دقیق، پنوماتیک و هیدرولیک
- ارائه خدمات نصب و راه اندازی برای تجهیزات تامین شده
- توسعه سیستم های کنترل صنعتی و ابزار دقیق و ماشین آلات صنعتی با دانش روز



۱- نمونه ایی از تجهیزات قابل تامین در زمینه ابزار دقیق توسط این شرکت:

- **سنسورهای تشخیص موقعیت** : امروزه سنسورهای موقعیت در اکثر صنایع تولیدی مورد استفاده قرار گرفته و معمولا هیچ نوع حساسیتی به گرد و غبار، رطوبت و لرزش ندارند. تنوع این سنسورها بسیار بالا بوده و همچنین لوازم جانبی این نوع سنسورها در این شاخه قابل تامین میباشد. از جمله سنسورهای موقعیت میتوان به سنسورهای نوری، خازنی، القایی، التراسونیک، پردازش تصویر اشاره کرد.



- **تجهیزات اندازه گیری**: جهت اندازه گیری و رویت کمیت هایی همچون فشار، دما، دبی و سطح و همچنین جهت انتقال این اطلاعات و مقادیر به صورت سیگنال های استاندارد، از لوازم و تجهیزات اندازه گیری استفاده می شود.

انواع تجهیزات اندازه گیری فشار (Pressure) ، دما (temperature) ، دبی (flow) ، سطح (level)



- انواع انکودرهای مطلق (Absolute) و افزایشی (Incremental)



- انواع رله ها و کنتاکتورها



- انواع سرو موتور و درایوها



- انواع کلیدهای مینیاتوری و محافظ جان



۲- نمونه ایی از تجهیزات قابل تامین در زمینه پنوماتیک توسط این شرکت:

از فناوری گازهای فشرده به طور گسترده‌ای در صنعت استفاده می‌شود و اکثر سیستم‌های پنوماتیکی به کاررفته معمولاً با هوای فشرده یا گازهای بی‌اثر فشرده راه‌اندازی می‌شوند؛ مانند کمپرسورهای سیلندری که با موتور الکتریکی راه‌اندازی می‌شوند، موتورهای هوایی، و دیگر تجهیزات. هنگامی که نیاز به سیستم‌های ارزان‌قیمت، انعطاف بیشتر یا جایگزین ایمن‌تر برای موتورهای الکتریکی و عملگرها باشد، یک سیستم پنوماتیکی که از طریق شیرهای برقی خودکار یا دستی کنترل می‌شود، انتخاب می‌شود.

- واحد مراقبت (F.R.L MODULAR) و رگلاتور (REGULATOR)



- شیرهای پنوماتیکی (Pneumatic valve)



- سیلندرها (Air Cylinder)



- تجهیزات کنترل دبی (Flow Control)، شلنگ‌ها (Tubing)، اتصالات (Fitting)



- گریپر (Gripper) ، روتاری اکچویاتور (Rotary Actuator)



۳- هیدرولیک:

سیستم هیدرولیک در صنایع مختلف از جمله صنایع فولاد ، سیمان ، خودروسازی ، ماشین آلات راهسازی و صنعتی و ... به کار برده می شوند . انواع لوازم هیدرولیکی شامل پمپ های هیدرولیک، هیدروموتور، سیلندرها، فشارشکن، فلوکنترل، مخزن، شیر کنترل جهت و ... می باشد. در سیستم هیدرولیک این امکان وجود دارد که در هر نقطه به حرکت های خطی یا افقی با قدرت بالا و کنترل مناسب دست پیدا کنند.

نمونه ای از تجهیزات قابل تامین در زمینه هیدرولیک توسط این شرکت :

- پمپ های هیدرولیک (Hydraulic Pump)



- هیدروموتورهای هیدرولیک (Hydro motor)



- شیرهای هیدرولیک فشار شکن ، کنترل جهت و ... (Hydraulic Valve)

