



ARD MACHINE CO.

شرکت آرد ماشین

پاسخی برای ادعای برخی از فروندگان ماشین آلات آرد

با وارد کردن برخی ماشین آلات از یک کشور و ساخت برخی دیگر در کارگاه‌های غیرصنعتی و خارج از نرّم‌های استاندارد و استفاده از تیم‌های متفرقه نصب و حلی‌کاری و با پراکنده‌کاری و سرهم‌بندی نمی‌توان یک پروژه صنعتی را به صورت مهندسی و با حداقل زمان و هزینه به اتمام رساند. مجموع کل پروژه از ابتدا تا انتها باید روی کاغذ به صورت یک طرح کامل قابل ارائه و دفاع باشد و مشتری به صورت منطقی می‌بایست متقاعد شود که زمان و هزینه اعلام شده برای کل پروژه قابل انجام می‌باشد و فروشنده توان علمی و طراحی و اجرایی کار را دارد در غیر اینصورت متأسفانه این نیز شگردی برای فروش و کسب درآمد برای برخی دلالت تولیدکننده‌های خارجی است که از نقاط ضعف ما در زمینه‌های فرهنگ صنعتی خریداران، قوانین حاکم بر حیطه‌های صنعتی، بی‌ثباتی شرایط اقتصادی سوءاستفاده کرده، جیب‌های خود را پر می‌کنند و خریدار را درگیر پروژه‌های بی‌سرانجام و ناقص و غیراقتصادی می‌نمایند که نهایتاً سر به بالینی نخواهد گذاشت. برای روشن شدن بیشتر موضوع مراحل کار برای احداث یک کارخانه آرد و یا اجرای اصلاحات اساسی در آن با فرض موجود بودن ماشین آلات اصلی به شرح زیر دسته‌بندی می‌شود و هر فروشنده‌ای می‌بایست در مورد تک به تک بندهای یاد شده به خریدار، اطلاعات و زمان اجرا ارائه نمایند.

- ۱- طراحی نقشه لی اوت (Lay Out) یا نقشه چینش ماشین آلات در طبقات با توجه به شیب‌بندی لوله‌ها و دیاگرام گردش مواد در بخش‌های مختلف و خصوصاً در آسیاب
- ۲- تهیه نقشه‌های بازشوها (Opening) ماشین آلات برای جایگزینی ماشین آلات در طبقات و اجرای سوراخ‌گذاری در کف طبقات

اخیراً مشاهده می‌شود برخی عوامل فروش شرکت‌های خارجی تولیدکننده ماشین آلات که اغلب متعلق به کشور ترکیه می‌باشند، با ترغیب متقاضیان ایرانی و با ادعای اینکه ماشین آلات را تولید کرده و آماده دارند و در اسرع وقت کار تحویل و نصب ماشین آلات را انجام می‌دهند، تبلیغات وسیعی به راه انداخته‌اند. برای باز شدن موضوع و تنویر افکار لازم است توضیحی چند در این باره به عرض برسد. جهت ساخت یک کارخانه آرد و یا بازسازی بخش آسیاب و یا هر تغییر عمده دیگر ضروری است کار طراحی خط تولید و ساخت ماشین آلات و نیز طراحی الکتریکی و ساخت تابلو برق و نیز اصلاحات ساختمان و کار نصب و راه‌اندازی، همزمان و به صورت فشرده پیش برود و یک مدیریت فنی باتجربه و قوی مجموعه این فعالیت‌ها را کنترل کند تا در نهایت پروژه در حداقل زمان و کمترین هزینه با بهترین کیفیت به پایان برسد. آماده بودن بخشی از این مجموعه در حالی که بخش‌های دیگر آمادگی ندارند ممکن است در ظاهر فریبنده به نظر بیاید ولی عملاً ممکن است در کل پروژه هیچگونه تأثیر مثبتی نداشته باشد. بنابراین با نشان دادن چند دستگاه والس و الک به ظاهر آماده و ترغیب مشتری به اینکه کالا آماده تحویل است نمی‌توان بر نقاط ضعف شدیدی که کل پروژه را می‌تواند تحت الشعاع قرار دهد و در جمع به زیان مشتری تمام شود خط بطلان کشید.

در انجام پروژه‌ها بسیار مهم است که مجموعه کارهای یاد شده به صورت موازی و همزمان و با هماهنگی دقیق پیش برود و به بیان دیگر صرف داشتن ماشین آلات اصلی بدون توجه به موارد فوق دلیل بر تسریع در پیشرفت پروژه نمی‌تواند باشد. برای اجرای پروژه می‌بایست توان طراحی و ساخت و تولید و نیز اجراء نصب در نظر گرفته شود



و شیار غلطک‌های اصلی بر اساس دیاگرام آسیاب
۸- تهیه نقشه سیستم غبارگیری در بخش‌های بوجاری و بارگیری
جهت ارائه به تیم حلبی‌کاری برای پیش ساخته کردن اتصالات و لوله‌ها
مطابق طراحی انجام شده

۹- محاسبات مربوط به هوای فشرده مورد نیاز و تعیین کمپرسور و
تهیه نقشه اجرایی لوله‌کشی کمپرسور

با توجه به شرایط پیش آمده، بخش فروش شرکت آرد ماشین خود
را موظف می‌داند با ارائه مشاوره به کلیه هموطنان گرامی وظیفه خود
را بدون چشم‌داشت به انجام رساند و در جلسات مشاوره حضوری و
یا تلفنی نقطه نظرات خود را در جهت باز کردن ابهامات پیشنهادهای
فروش شرکت‌های خارجی و تجزیه و تحلیل آنها به اطلاع خریداران
عزیز برساند تا انشاء... متقاضیان محترم با دید روشن و با اطلاعات
کامل و با بررسی علمی و عمیق و همه جانبه اقدام نمایند. تصمیم‌گیری
برای سرمایه‌گذاری در شرایط حاضر امری حساس و دقیق است و
ارزش آن را دارد که تا می‌توانیم اطلاعات کسب کنیم.

۳- ساخت ماشین‌آلات فرعی مثل هواکش‌ها و فیلترها و کمک والس‌ها
و الک‌های ویبره و سبوس جداکن‌ها و مارپیچ و بالابر و غیره که برخلاف
والس و الک و پیوریفایر اغلب پیش تولید نمی‌شوند و بسته به طرح باید
ساخته شوند و سازندگان ماشین‌آلات معمولاً توان مالی خود را برای
تولید آنها درگیر خواب سرمایه نمی‌کنند.

۴- نقشه‌های سینی‌گذاری و کابل‌کشی و تهیه لیست ترتیب و توالی
ماشین‌آلات و لیست الکتروموتورها برای طراحی و ساخت تابلوی
کنترل مرکزی و برنامه‌نویسی PLC آن.

۵- اتمام طراحی کامپیوتری و تهیه لیست لوله‌ها و اتصالات و قیف‌ها و
تبدیل‌های مورد نیاز نصب و ساخت آنها قبل از شروع نصب به صورتی
که کار نصب با اتصالات آماده در حداقل زمان ممکن و با کمترین هزینه
و صرف وقت انجام گیرد.

۶- طراحی و محاسبات سائز لوله‌های پنوماتیک و انتخاب آنها و ساخت
شاهلوله و میکروسیکل‌ها و اتصالات مورد نیاز مربوط به خط انتقال
پنوماتیک مواد در آسیاب

۷- توری کوبی الک‌ها و مونتاز والس‌ها با توجه به نوع غلطک‌های فیدر

**ما تنها عرضه کننده نیستیم
بلکه ویژگی اصلی ما ساخت ماشین آلات در داخل
کشور و ارائه خدمات پس از فروش و مهندسی می باشد**



● دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر، شماره ۲۴۴، ساختمان
نگین ساعی، واحد ۷۰۲
کد پستی: ۱۴۳۳۸۹۴۳۶۸
تلفن: ۸۸۷۱۳۶۹۷-۸۸۷۱۳۶۹۵
نمابر: ۸۸۷۱۳۶۸۵

● کارخانه: قزوین، شهر صنعتی البرز، خیابان ملاصدرا
تلفن: ۰۲۸۲ ۲۲۲۳۰۲۹
نمابر: ۰۲۸۲ ۲۲۲۳۰۱۹

E-mail: info@ardmachine.com
Website: www.ardmachine.com