



انجمن صنفی شرکت‌های اتوماسیون صنعتی

Association of Industrial Automation Companies

A . I . A . C

دستور العمل وحدت رویه آیین‌نامه ارزیابی و صدور پروانه‌ی خدمات فنی و مهندسی

در تخصص یکپارچه‌سازی سیستم‌های اتوماسیون صنعتی

(مصوبه کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت)

مورخ ۹۸/۰۶/۱۰

شاخص های تعیین شده مبنی بر تشخیص انجام خدمات مهندسی در قراردادهای فروش

- ۱- موضوع قرارداد: اگر عبارت طراحی، تأمین، ساخت، نصب و راه اندازی در موضوع قرار داد ذکر شده بود.
 - ۲- * آموزش: Operation و Maintenance و یا سخت افزار، نرم افزار، راه اندازی.
 - ۳- * تعهدات فروشنده: هر عبارتی که نشان دهنده یک کار عملیاتی باشد مانند تأمین یوتیلیتی (برق، بخار، هوا)
 - ۴- * اسکوپ پروژه: وجود عبارت طراحی، ساخت، نصب، راه اندازی، بروز رسانی، ارتقاء، نوسازی، بهینه سازی، ارتقاء کمی و کیفی فرآیندها
 - ۵- * نامه کارفرما: که در آن یکی از عبارات طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی آمده است.
 - ۶- * صورتجلسه تحویل پروژه: که در آن یکی از عبارات طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی آمده است.
 - ۷- * نقشه ها: I/O List ، schematic diagram ، signal List ، panel design، wiring diagram ، Termination diagram ، Layout ، Cabine1
 - ۸- * BOM ، Licence ، FAT/SAT ، Services including program
 - ۹- * برنامه زمانبندی: اگر شامل طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی باشد مورد تأیید کارفرما.
- اگر موارد ۳ و ۴ در اصل یا ضمیمه قرارداد باشد کفایت.
- اگر در قرارداد صرفاً آیتم‌های مورد ۱ ذکر شده بود بیانگر انجام خدمات مهندسی در پروژه است.
- در سایر موارد باید در اصل قرارداد ذکر شده باشد و یا سه مورد از هشت مورد (*دار) را داشته باشد.