

چک‌لیست فهرست الزامات (پیشنهاد شده در کتاب Cost-Efficient Design)

الزامات	مثال‌ها
الزامات فنی و اقتصادی	
الزامات کاملاً فنی	کیفیت، ارتعاش، مقاومت، طول عمر، دسترسی‌ها، پوشش، خوردگی
واسطه‌های محیط فنی	ابزارهای اختصاصی، امکان‌پذیری آزمون، امکان‌پذیری تولید، تناسب هندسی برای ساخت، مسائل حمل‌ونقل، انطباقات و اتصالات، سرویس و نگهداری
واسطه‌های محیط اجتماعی انسانی	حفاظت کارگران، ارگونومی، قابلیت فروش، طرح، شکل، آلاینده‌های صوتی، گازهای سمی، ایمن بودن، قابل بازیافت بودن، ارتعاش
هزینه‌ها	هزینه‌های کل مورد انتظار، هزینه‌های طراحی و توسعه، هزینه‌های تولید، هزینه‌های مونتاژ، هزینه‌های لجستیک، هزینه‌های دوره‌ی رشد، هزینه‌های عملیات، هزینه‌های نگهداری، هزینه‌های دفع ضایعات
ضوابط، مقررات، استانداردها	سبب پتنت (گواهی‌های ثبت اختراع)، مالکیت‌های فکری (IP)، دارایی‌ها، استانداردها، بازرسی‌ها، مالیات، حمل‌ونقل، مدت گارانتی، دفع ضایعات
الزامات سازمانی	
زمان	مهلت پروژه، زمان عرضه، زمان آزمایش، زمان آغاز اولیه، زمان تعمیر
نیروی کار	ظرفیت، قرارداد، مشاوره، مستندسازی، تبلیغات، آموزش، خدمات مشتریان، نمایندگان فروش
واسطه‌های کمکی	نرم‌افزار، بانک‌های اطلاعاتی، کامپیوترها، ابزار آلات