نمونه راهکارهای معماری سیستم های اطلاعاتی

سرفصل	نمونه راهکارهای معماری	نمونه های موردی از راهکارهای استخراج شده از معماری
نوسازی و مدرن سازی سیستم های اطلاعاتی مأموریتی-تخصصی	محصولات آماده (COTS,Package)	• تأمین یک سیستم (محصول) مأموریتی کارآمد و مدرن جهت جایگزینی با یک سیستم قدیمی مأموریتی که اکنون پشتیبانی و به روزرسانی نمی شود. • تأمین یک سیستم یکپارچه مأموریتی بجای چندین سیستم منسوخ و غیریکپارچه که هرکدام برخی خدمات را امکانیزه می کند.
	توسعه سفارشی (CustomDevelopment)	• سفارش توسعه یک سیستم مأموریتی جهت جایگزینی با یک یا چند سیستم مأموریتی منسوخ موجود • سفارش ارتقای سیستم موجود قدیمی که به صورت داخلی تولید شده بود و اکنون دیگر قابل ارتقا و سرویس دهی نیست.
	سامانه جامع مأموریتی (Core System)	• تأمین یک سیستم جامع تخصصی (Core) که بخش عمده مأموریت و خدمات سازمان را یکپارچه و مکانیزه نموده (مثلاً سیستم کربنکینگ در بانک ها/بیمه ها یا سیستم جامع آموزشی-پژوهشی در دانشگاه ها)
	پلتفرم توسعه کم کد (LCDP)	تأمین پلتفرم توسعه کم کد یا سیستم مدیریت فرایند جهت پیاده سازی چابک سیستم ها و نیازمندی های سفارشی سازمان با حداقل کدنویسی تأمین یک سیستم آماده مأموریتی که بر بستر پلتفرم LCDP تولید شده است جهت سفارشی سازی و بهره برداری نهایی
نوسازی و مدرن سازی سیستم های اطلاعاتی پشتیبانی-ستادی	محصولات آماده (COTS,Package)	• تأمین یک سیستم (محصول) مالی کارآمد و مدرن جهت جایگزینی با سیستم قدیمی حسابداری/مالی که در گذشته به صورت موردی تأمین شده و اکنون توسط پیمانکار پشتیبانی و به روزرسانی نمی شوند. • تأمین یک سیستم یکپارچه منابع انسانی به جای چندین سیستم منسوخ و غیریکپارچه پرسنلی، تشکیلات، مرخصی، رفاه، بیمه و... که هرکدام از یک پیمانکار تأمین شده اند.
	توسعه سفارشی (CustomDevelopment)	• سفارش توسعه یک سیستم پشتیبانی جهت جایگزینی با یک یا چند سیستم پشتیبانی موجود
	سامانه جامع (ERP – Total Solution)	• تأمین یک سیستم جامع در سطح ERP برای کل فرایندهای ستادی و پشتیبانی سازمان
	پلتفرم توسعه کم کد (LCDP)	• تأمین پلتفرم توسعه کم کد یا سیستم مدیریت فرایند جهت پیاده سازی چابک سیستم ها و نیازمندی های سفارشی سازمان با حداقل کدنویسی • تأمین یک سیستم آماده پشتیبانی-ستادی (مثلاً مدیریت قراردادها) که بر بستر پلتفرم LCDP تولید شده است جهت سفارشی سازی و بهره برداری نهایی