

خطوات إعداد وتركيب النظام

نظرا لشمولية النظام وتعدد وظائفه فإنه يمر بعدة خطوات للوصول لأفضل تطبيق لمكوناته ووظائفه، وبشكل مختصر يمكن تحديد الخطوات فيما يلي:

- 1. تحديد المكونات المطلوبة Definition of Requirements**
ويتم ذلك بتحديد المكونات التي يجب تشغيلها لتأدية الوظائف التي ترغب الجهة في ميكنتها، كما يقوم مركز المدى بالمساعدة في تحديدها بالشرح والتوضيح للمكونات والوظائف وطريقة عملها.
- 2. التعاقد Contracting**
ويتم بين الجهة ومركز المدى بصفته الوكيل المعتمد والوحيد للنظام في الجماهيرية، ويتم مناقشة بنود العقد بين الطرفين حتى الوصول إلى الصيغة المناسبة، ويقدم المركز في العقود المبرمة أفضل طرق الضمان وتحمل المسؤولية
- 3. التركيب Installation**
يتم تركيب النظام ومزود قواعد البيانات بالمكونات المتعاقد عليها في مقر الجهة وعلى أجهزتها وشبكاتها وبصحبة مختصي الحاسوب والمعلومات لتدريبهم على معرفة التفاصيل الفنية المحيطة بالنظام
- 4. التجهيز Implementation**
وهذه المرحلة هي أهم المراحل، حيث يتم دراسة الدورة المستندية والدورة المالية التي تطبقها المؤسسة والتي يقوم المحاسبين والإداريين بتحديدتها، ومن ثم تهيئة النظام على القيام بهذه الدورات
- 5. تغذية المتغيرات**
بالرغم من إمكانية قيام موظفي الجهة بهذه المهمة، إلا أنه من أجل نقل الخبرة بشكل جيد وللاطلاق السريع في تشغيل النظام يقوم مركز المدى بمساعدة شركة أجيال بهذه المهمة، وتتضمن عملية تغذية النظام بالمتغيرات الخاصة بالجهة، مثل نظام الرواتب وطرق ترميز المخزون وطرق إعداد القيد الإفتتاحي للسنة المالية وغيرها، كما تتضمن هذه المرحلة تصميم التقارير الإستثنائية والتقارير التي لا يوفرها النظام باستخدام نفس الأداة التي سيستخدمها الموظفون ومهندسا الحاسوب في تصميم وإنشاء التقارير.
- 6. التدريب Training**
وينقسم إلى عدة أقسام:
 - أ- التدريب الوظيفي**، وهو التدريب الخاص بالعمل على وظائف النظام كل حسب تخصصه، وأغلب الوظائف لا تحتاج لأكثر من بضع ساعات للتدريب عليها، ويمكن تقديم هذه الدورات في مقر الجهة من قبل مركز المدى، كما يمكن تقديمها في مركز تدريب الشركة في القاهرة
 - ب- التدريب المتقدم**، وهو التدريب الذي يمنح المتدرب القدرة على تكييف النظام وتغيير التأثيرات المالية وتصميم الدورة المستندية للنظام، ويحتاج ذلك لدورات في مركز تدريب الشركة في القاهرة
 - ت- التدريب الفني**، وهو التدريب الخاص بإدارة النظام والتحكم في الصلاحيات وتصميم التقارير وصيانة النظام، ويمكن تقديم العديد من أجزاءه محليا، إلا أن الإعداد الاحترافي يحتاج للتدريب في مركز تدريب الشركة في القاهرة
 - ث- التدريب على المكونات الخارجية**، من الممكن أيضا التدريب على المكونات الأخرى المصاحبة لتشغيل النظام، مثل إدارة مزود قاعدة البيانات MS-SQL Server، ومزود قواعد البيانات Oracle Database Server، وتقنيات الحماية ضد الفيروسات والإختراق وغيرها من المكونات التي لها علاقة بتشغيل النظام، وذلك من خلال مركز تدريب الشركة بالقاهرة