

الدليل الوطني لإدارة المشاريع

المجلد 8، الفصل 2

خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشاريع

رقم الوثيقة: EPM-IT0-PL-000001-AR

رقم الإصدار: 000



جدول المراجعات:

رقم الإصدار	التاريخ	سبب الإصدار
000	2021/12/13	للاستخدام



يجب وضع هذا الإشعار على جميع نسخ هذا المستند إشعار هام وإخلاء مسؤولية

هذه "الوثيقة" هي ملكية حصرية لهيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية.

يعد هذا الإشعار والشروط الواردة به جزءاً لا يتجزأ من هذا المستند. ويجوز للجهات العامة الإفصاح عن محتوى هذا المستند أو جزء منه لمستشاريها و/أو المتعاقدين معها، شريطة أن يتضمن هذا الإشعار.

أي استخدام أو إجراءات تنبثق عن هذا المستند أو جزء منه، من قبل أي طرف، بما في ذلك الجهات العامة و/أو مستشاريها و/أو المتعاقدين معها، يكون على المسؤولية التامة لذلك الطرف ويتحمل المخاطر المرتبطة به. وتخلي الهيئة مسؤوليتها للحد المسموح به نظاماً عن أي تبعيات (بما في ذلك الخسائر والأضرار مهما كانت طبيعتها والتي يُرفع بها مطالبات بصرف النظر عن الأسس التي بُنيت عليها بما في ذلك الإهمال أو خلافه) تجاه أي طرف ثالث تكون ناتجة عن أو ذات علاقة باستخدام هذا المستند بما في ذلك الإهمال أو التقصير.

تسري صلاحية هذا المستند وما تضمنه من محتويات استناداً على الشروط الواردة به واعتباراً من تاريخ إصداره.



الفهرس	
1.0	الغرض 5
2.0	المجال 5
3.0	التعاريف 5
4.0	المراجع 6
5.0	المسؤوليات 7
6.0	الإجراءات 7
6.1	خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشاريع 7
7.0	المرفقات 8
مرفق 1 - EPM-IT0-TP-000001	نموذج خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشروع (صفحة الغلاف) 9



1.0 الغرض

يتمثل الغرض من هذا الدليل الإجرائي في تحديد طريقة منظمة لتخطيط أدوات وعمليات عمل نظم المعلومات والتقنية، من خلال استخدام نموذج خطة تقنية المعلومات والاتصالات في المشاريع (EPM-IT0-TP-000001) المرفق 1، لتحديد متطلبات تقنية المعلومات والاتصالات وتوثيقها ولتكون بمثابة مرجع لتنفيذ المشروع بشكل ناجح ومتسق.

2.0 المجال

يشمل نطاق نموذج خطة تقنية المعلومات والاتصالات جميع المسائل المتعلقة بنظم المعلومات وتقنية المعلومات وآليات العمل المرتبطة بالمخطط الرئيسي والتصميم ومراجعة التصميم وإدارة المشاريع والمشتريات والتشييد وبدء العمل وتسليم المشروع.

• يتناول النموذج المجالات التالية:

- أمن المعلومات
- محفظة تطبيقات البرامج
- دمج البيانات
- تداخلات المقاولين الفرعيين
- التعاون
- الدعم والتدريب
- تصنيف البيانات
- تحضير موقع التشييد
- تصميم الشبكات
- التعافي من الكوارث
- إغلاق نطاق تقنية المعلومات للمشروع
- تسليم بيانات المشروع
- أرشفة بيانات المشروع
- مخاطر وفرص تقنية المعلومات

- تم تناول إدارة الوثائق في الدليل الإجرائي لإدارة وثائق المشاريع (EPM-ID0-PR-000001)
- لا يشمل نطاق الخطة نظم تقنية المعلومات للالات أو المرافق الدائمة، أو عمليات تشغيل الآلات أو المرافق الدائمة.

3.0 التعاريف

التعريفات	الوصف
CITC	هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
ICT	تقنية المعلومات والاتصالات
IT	تقنية المعلومات
KSA	المملكة العربية السعودية



4.0 المراجع

- نموذج خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشاريع (EPM-IT0-TP-000001)
- قائمة البرامج الشائعة في التصميم والهندسة (EPM-KE0-RG-000009)
- الدليل الإجرائي لإدارة وثائق المشاريع (EPM-ID0-PR-000001)



5.0 المسؤوليات

يتولى مدير تقنية المعلومات والاتصالات في الجهة الحكومية مسؤولية:

- التأكد من أن كل مشروع لديه "مدير تقنية المعلومات للمشروع" معين مسؤول عن تخطيط تقنية المعلومات في المشروع أو مجموعة المشاريع
- التأكد من قيام مدير تقنية المعلومات الذي يتولى مسؤولية المشروع بإصدار خطة لتقنية المعلومات والاتصالات خاصة بالمشروع تستند إلى المجالات المشمولة في نموذج خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشاريع (EPM-IT0-TP-000001) (المرفق 1) أو تندمج معها
- التأكد من امتثال مدير تقنية المعلومات للمشروع للتشريعات واللوائح والمعايير المتعلقة بتقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية، على سبيل المثال لا الحصر:
 - تطبيق المنهجيات وأفضل الممارسات الحكومية الواردة في برنامج يسر
 - الامتثال لأنظمة هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات - واللوائح التنظيمية واللوائح الصادرة عنها.

6.0 الإجراءات

6.1 خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشاريع

يُصدر كل مشروع أو مجموعة من المشاريع ذات الصلة خطة تقنية معلومات والاتصالات الخاصة بالمشروع خلال 90 يومًا من بدء المشروع.

في حالة وجود مجموعات من المشاريع المتشابهة أو ذات الصلة، يمكن إنشاء خطة واحدة لتقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشروع لتشملها جميعًا.

يعمل مدير تقنية المعلومات مع أطراف المصلحة في المشروع للمساعدة في تحديد متطلبات تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشروع وتوثيقها في خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشروع.

بمجرد توثيق المتطلبات، يُصدر مدير تقنية المعلومات بالمشروع خطة تقنية المعلومات والاتصالات للموافقة لتطبيقها في المشروع، والتي تشمل المجالات التالية:

- أمن المعلومات
- محفظة تطبيقات البرامج
- دمج البيانات
- تداخلات المقاولين الفرعيين
- التعاون
- الدعم والتدريب
- تصنيف البيانات
- تحضير موقع التشييد



- تصميم الشبكات
- التعافي من الكوارث
- إغلاق تقنية المعلومات للمشروع
- تسليم بيانات المشروع
- أرشفة بيانات المشروع
- مخاطر وفرص تقنية المعلومات

7.0 المرفقات

1. نموذج خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشروع (صفحة الغلاف) (EPM-IT0-TP-000001)



مرفق 1 - EPM-IT0-TP-000001 - نموذج خطة تقنية المعلومات والاتصالات الخاصة بالمشروع (صفحة الغلاف)



هيئة كفاءة الإنفاق والمشروعات الحكومية

الدليل الوطني لإدارة المشاريع

المجلد 8 ، الفصل 2

نموذج خطة الاتصالات وأتمتة المشروع

وثيقة رقم EPM-IT0-TP-000001 نسخة رقم 000 هـ - 3 خارجي