**Elexornic? Transaction MS (ETMS):**

1. **إدارة المعاملات:**

* يستطيع المستخدم بدء معاملة جديدة.
* تسجيل وحفظ تفاصيل المعاملة ذات العلاقة، بما في ذلك:

نوع العملية، الوصف، المبادر، اللأطراف المتضررة، تاريخ البدء، المواعيد النهائية، المستندات الداعمة، .... .

* تتبع تقدم المعاملة خلال مراحل مختلفة.
* يرسل النظام اشعارات إلى المستخدمين المعنيين عندما تتطلب المعاملات اتخاذ إجراء أو تصل إلى مرحلة محددة.
* يستطيع المستخدم عرض و تنزيل سجل المعاملات والتقارير.

1. **إدارة الوثائق**

* يستطيع المستخدمين القيام بتحميل المستندات والمرفقات وارفاقها بالمعاملات.
* النظام يقوم بتخزين المستندات وإدارتها بشكل آمن وأرشفتها.
* يسمح بعرض المستندات، تنزيلها ومشاركتها.
* يسمح بالبحث عن المعاملة أو المستند بناء على keyword.

1. **البحث والتقارير**

* النظام يسمح بالبحث عن المعاملات بناء على معايير / خيارات مختلفة مثل: (نوع المعاملة، الحالة، الطرف، ...).
* النظام يوفر تقارير شمولية تلبي احتياجات العمل الإداري، بما في ذلك:
* المعاملات المنجزة، المتأخرة، وحالة المعاملة.
* تقارير رقابية.
* المعاملات المنجزة، متوسط وقت المعاملة.

1. **إدارة سير العمل/ العمليات**

* يوفر النظام إدارة/ تحكم بتنفيذ سير العمل والموافقات لأنواع المعاملات المختلفة.
* يوفر النظام "واجهات مستخدم" خاصة بالإعداد والتهيئة وتكوين سلوك النظام بشكل قياسي، والتي من خلالها يتمكن المستخدم من :
* تكوين/ تخصيص الجوانب المختلفة لوظائف وسلوك النظام.
* تحكم قياسي في تسلسل الإجراءات والموافقات.
* أتمتة الإجراءات بناء على الأحداث أو قيم البيانات. مثال: (إسناد تلقائي للمهام، ارسال اشعارات).
* تحكم في صلاحيات الوصول إلى الإجراءات وتنفيذها في كل مرحلة.
* النظام يُمَكِّن (الإدارة المسؤولة/ الجهة المعتمدة) من مراجعة المعاملات وإرسال الموافقة أو الرفض أو الإجراء المناسب، وما يلزم ذلك من:
* اشعار المعتمدين المناسبين بالمعاملات المتطلب النظر فيها.
* .....
* يتتبع النظام سير المعاملات والموافقات عليها، وإشعار المستخدمين المعنيين: (المدير، الطرف، السكرتارية، ...).

1. **Notifications & Communication**

* النظام يرسل الاشعارات إلى المستخدمين بشأن المعاملة/ حالة المعاملة: (بدء المعاملة – الموافقة – الاكمال - التأخير).
* النظام يوفر نظام اتصال داخلي بين المستخدمين، الموظفين، المعاملات.
* مثال: التعليقات، مشاركة الملفات، إرسال توجيه/طلب/رسالة/... .
* **متطلبات وظيفية أخرى:**
* Security & Compliance:
* أي تكوينات وتطويرات تخدم أمنية وحماية المعلومات/ البيانات السرية.
* ضوابط تحكم تستخدام النظام متعلقة بالأمن والأمان.
* Integration with other models & functional units (the related university).