

● ملحق توصيات وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة

- 1- عدم تأثر سرعة السيرفر وكفاءته في حال تم استخدام النظام من قبل (50-100) مستخدم Concurrent User
- 2- يجب ان يدعم النظام خاصية High Availability أي ان يكون النظام على Cluster ووحدة تخزين Two Node Cluster with mirror storage
- 3- وجود خاصية عمل التقارير حسب الحاجة
- 4- حفظ الصور بامتداد jpeg,g4,tiff,...
- 5- وجود خاصية OCR في نظام الارشفة
- 6- وجود خاصية UNIVERSAL and TWO DIMENTION BAR CODE من حيث (انشاء والقراءة والطباعة والتخزين)
- 7- يجب ان يتضمن خاصية Template enable refill لأنظمة الارشفة
- 8- خضوع النظام لفحصه من حيث أمن المعلومات SECURITY TEST وخلوه من (مثلا SQL INJECTION)
- 9- صيانة النظام وكفالاته تكون صالحة لمدة ثلاث سنوات تشمل (الصيانة الوقائية شهريا وتعديل بعض الشاشات على النظام أو إضافة أو حذف وحسب الحاجة والطلب وبدون أي تكلفة مالية إضافية)
- 10- أنواع المستخدمين للنظام والموقع الالكتروني:

رقم	نوع المستخدم	الصلاحيات
1	مدير النظام Administrator	كامل الصلاحيات
2	مشرف Supervisor	صلاحيات الاشراف على القسم وتوزيع المهام
3	موظف Staff User	متابعة الملفات وانشاء التقارير
4	استشاري Consult User	متابعة المشاريع الخاصة و تقديم المطالبات المالية
5	مستفيد End User	تقديم الطلبات ورفع الملفات

مع إمكانية إضافة أنواع مستخدمين وصلاحيات لهم بشكل تلقائي.

11- تدريب الموظفين على استخدام النظام وكل حسب وظيفته، بالإضافة الى تدريب مسؤول النظام للعمل Administrator للنظام بكامل الصلاحيات والقدرة على انشاء التقارير والصفحات حسب حاجة النظام للتعديل مستقبلا.

12- يجب ان يتكامل النظام ويتم ربطه مع نظام تراسل الحكومي

13- تهيئة النظام لاستضافته على منصة الحوسبة السحابية الحكومية

14- الالتزام بمتطلبات فحص النظام من حيث (جودة الخدمة، رحلة المستخدم، امن المعلومات، أداء النظام) قبل اطلاقه واستخدامه (مرفق بالعطاء)

15- الالتزام بمتطلبات امن المعلومات (Security Requirement) (مرفق بالعطاء)

16- الالتزام بمتطلبات إدارة المشاريع (Project Management Component) (مرفق بالعطاء)

17- الالتزام بمتطلبات المواقع الالكترونية الحكومية عن طريق :

الدخول الى موقع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة (<https://www.modae.gov.io/Default/Ar>)

ثم الدخول الى (مركز المعلومات) ومن القائمة اختيار (المعايير والأدلة الارشادية) والاطلاع

والالتزام بما ورد بالأدلة المدرجة في الصفحة وهي كما يلي:

A. معايير المواقع الالكترونية الحكومية

B. قائمة التحقق من معايير المواقع الالكترونية الحكومية

C. عناصر تصميم المواقع الالكترونية الحكومية للواجهات العربية

D. عناصر تصميم المواقع الالكترونية الحكومية للواجهات الانجليزية

مواصفات أجهزة الكمبيوتر

Chassis: Tower.

CPU: Intel Core i7-8700 Processor (Quad Core, 3.20GHz, 6 Cores).

Chipset: Intel.

Cache: 12MB.

Memory: 8GB DDR4 2666MHz.

Storage: 1TB SATA Hard disk (7200RPM).

Optical Drive: Super Drive.

Graphics card: Integrated or Card.

Network Card: 10/100/1000 Mbps.

Audio: Integrated or External Sound card.

Monitor: 20".

Input Devices: Arabic Latin Keyboard and Optical scroll.

Operating System: Original Microsoft Windows 10

Warranty: Three-years.

مواصفات أجهزة الدوام الرسمي (الحضور و المغادرة)

- جهاز يعمل بنظام (الباسورد - الكرت - بصمة الإصبع - صورة الوجه - وغيرها)
- جهاز يعمل على انظمة الويندوز المختلفة
- نظام تشغيل الداخلي للأجهزة يفضل ان يكون لينكس مما يعطي أداء وثبات عالي جدا وعدم تلف نظام التشغيل نتيجة فيروس أو غيره
- الحد الأقصى لقراءة بصمة التوقيع هي ثمانية واحدة
- إمكانية توصيل وربط الجهاز وسحب البيانات بواسطة (USB - RS332 - RS485 - TCP/IP)
- يحتوي الجهاز على شاشة عرض LCD رقمي لإيضاح الوقت والتاريخ والحالة عند قراءة بصمة / كرت الموظف
- الجهاز يدعم حماية عن طريق Administrator بحيث لا يمكن الدخول للجهاز الا بواسطة الشخص المخول برقم سرى او بواسطة البصمة او الكرت
- وسيلة إيضاح صوتية ومرئية تؤكد تسجيل التوقيع حيث انه يتضمن على منبه صوتى وضوئى لإبلاغ الموظف ببيان المطابقة والخطأ
- إمكانية مراقبة الأجهزة من الخارج والاطلاع على التقارير الخاصة بالموظفين
- نقل البيانات بين الأجهزة عبر الشبكة حيث يمكن وضعه في أي مكان لاستخدامه ولا يشترط وجود جهاز البصمة بجوار الكمبيوتر
- قدرة الجهاز على تخزين البصمات وحركات الدوام في حالة انقطاع الشبكة بين الجهاز والكمبيوتر
- إمكانية كتابه وتخصيص رسائل قصيرة مرتبطة بتوقيع الموظف على الأجهزة
- إمكانية توصيل الجهاز بمزود طاقة كالبطارية لحفظ المعلومات عند انقطاع التيار الكهربائي
- إمكانية تسجيل بصمات الموظفين تتراوح من (1000 بصمة الى 10000 بصمة) للجهاز
- سعة التخزين لحركات الدوام تتراوح من (30000 حركة الى 100000 حركة) للجهاز
- الأجهزة تعمل عن طريق الشبكة مع إمكانية تنزيل جميع حركات الحضور والإنصراف الخاصة بجميع الفروع فى قاعدة البيانات المركزية فى الفرع الرئيسى عبر الشبكة أليا

مواصفات الطابعات

- *Well-known brand name.*
- *Monochrome.*
- *38 Pages Per Minute.*
- *Resolution up to 1200 X 1200.*
- *150 sheet tray capacity.*
- *Built-in Ethernet Card.*
- *Hi speed USB 2.0 Connectivity (USB cable included).*
- *256 MB Memory.*
- *Duplex Ready.*
- *One-year Warranty.*

Scanner الماسحة الضوئية

- *Flatbed, ADF.*
- *Optical up to 4800 dpi.*
- *48 Bit depth color.*
- *8 Bit depth gray levels.*
- *Media size (ADF): A4, A5, A6, B5, B5.*
- *Scan file format: PDF, searchable PDF, JPG, BMP, TIFF, compressed TIFF, TXT, HTML, RTF, FPX, PNG, PCX, GIF.*
- *Hi-Speed USB (USB cable included).*
- *Built-in Ethernet Card.*
- *Compatible operating systems: Microsoft Windows 7 or higher.*
- *One-year warranty.*

ADF specifications:

- *Automatic document feeder capacity: 50 sheets.*
- *Automatic document feeder speed: up to 30 ppm.*
- *Two-sided scanning options (ADF).*