

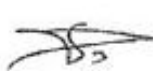
دفتر الشروط والمواصفات الفنية لتقديم و تركيب تجهيزات حاسوبية لزوم مديرية التنمية
الادارية في المديرية العامة و فروعها

- تصنيف التجهيزات الحاسوبية:

- ١- جهاز حاسب محمول "لابتوب" .
- ٢- جهاز حاسوب مكتبي مع وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي.
- ٣- جهاز متعدد الوظائف (طابعة + ماسح ضوئي) مزود بملقم آلي للورق.
- ٤- طابعة ليزرية شبكية.
- ٥- مودم ربط شبكي مع كافة ملحقاته.

- المواصفات الفنية للتجهيزات الحاسوبية:

- ١- المواصفات الفنية للحاسوب المحمول :
 - ١-١ - على العارض تقديم نشرات فنية مفصلة يحدد فيها الماركة والموديل وكامل المواصفات الفنية لكامل المكونات الصلبة للحاسوب.
 - ١-٢ - على العارض ذكر طراز اللوحة الأم.
 - ١-٣ - أن لا تقل عدد منافذ USB عن ٢/.
 - ١-٤ - يدعم الاتصال الشبكي السلكي واللاسلكي WIFI.
 - ١-٥ - مزود بسواقة أقراص ليزرية DVD
 - ١-٦ - سعة الذاكرة الحية لا تقل عن 4G.B.
 - ١-٧ - على العارض بيان فيما لو كان كرت الشاشة مدمجا أو منفصلا عن اللوحة الأم، وبيان سعة الذاكرة الحية الخاصة به.
 - ١-٨ - مزود ببطارية تسمح بالعمل ما لا يقل عن ثلاث ساعات في حال انقطاع التيار الكهربائي.
 - ١-٩ - القرص الصلب بسعة لا تقل عن 1TeraByte.
 - ١-١٠ - مزود بحقيبة تضمن وضع اللابتوب فيها مع الشاحن وكابل التغذية دون أي انضغاط وتؤمن سهولة الحمل.




- ١١-١ - المعالج Intel Core i3، أو أحدث (core i5, core i7)، وأن لا يقل جيل المعالج في حال كان core i3 عن الجيل الثامن.
- ١٢-١ - الشاشة قياس ١٥.٦ بوصة على الأقل مزودة ب webcam.
- ١٣-١ - مكبرات الصوت داخلية ومزود بمنافذ للمايكروفون ولمكبرات صوت خارجية.
- ١٤-١ - مزود بفأرة حاسوب بزرين على الأقل مع دولا ب scroll، ويرفق معها وسادة ماوس.
- ١٥-١ - يجب أن يرفق مع اللابتوب كافة برمجيات تعريف المكونات الصلبة، ومثبت عليه نسخة نظام تشغيل Windows 7 باللغة الانكليزية مع تعريبها أو أحدث، ونسخة كاملة ومعربة من MS_Office2010 أو أحدث، كما يجب أن يثبت عليه مجموعة البرامج اللازمة لتشغيل ملفات pdf، والملفات الصوتية وملفات الفيديو الرقمية مع نسخة أصلية و كاملة مدة فعاليتها سنة كاملة من برنامج مضاد الفيروسات .
- ١٦-١ - يلتزم العارض بان تكون نسخة نظام التشغيل وكافة نسخ البرمجيات المثبتة لا تحتاج أية عملية تنشيط أو تفعيل.
- ١٧-١ - على العارض ذكر المزايا الإضافية.

٢- المواصفات الفنية للحاسوب المكتبي مع وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي:

- ١-٢ - على العارض بيان فيما لو كان الحاسوب Brand أو تجميع محلي، وعلى العارض تقديم نشرات فنية مفصلة يحدد فيها كامل المواصفات الفنية لكامل المكونات الصلبة للحاسوب.
- ٢-٢ - على العارض ذكر طراز اللوحة الأم .
- ٣-٢ - يجب أن تكون عدد منافذ الذاكرة الحية RAM اثنان على الأقل مع دعم التوسيع حتى 16G.B.
- ٤-٢ - على العارض ذكر مواصفات اللوحة الأم من حيث (تردد الناقل الداخلي، عدد منافذ التوسع ونوعها، المنافذ الخارجية الخلفية والأمامية...) و على العارض ذكر أية مزايا إضافية للوحة الأم.
- ٥-٢ - تقبل اللوحة معالجات core i3 على الأقل، وعلى العارض ذكر أنواع المعالجات التي تقبلها اللوحة وترددتها.
- ٦-٢ - على العارض بيان فيما لو كان كرت الشاشة مدمجا أو منفصلا عن اللوحة الأم، وبيان سعة الذاكرة الحية الخاصة به.
- ٧-٢ - الذاكرة الحية نوع DDR4 ولا تقل سعتها عن 4G.B،
- ٨-٢ - القرص الصلب بسعة لا تقل عن 1.TeraByte.









- ٢-٩- المعالج Intel Core i3، أو أحدث (core i5, core i7) ، وأن لا يقل جيل المعالج في حال كان core i3 عن الجيل الثامن .
- ٢-١٠- على العارض ذكر نوع كرت الشبكة ويقبل كرت الشبكة المدمج مع اللوحة الأم، ويجب أن تكون السرعة (10/100/1000 Mbit) على الأقل.
- ٢-١١- يجب أن يكون صندوق الحاسب مزود بمروحة تبريد واحدة على الأقل، وحجم الصندوق مناسب بحيث يتم تركيب المكونات ضمنه بسلاسة دون أية معوقات.
- ٢-١٢- يجب أن تكون وحدة التغذية داخل الصندوق ذات استطاعة كهربائية كافية لعمل مكونات الجهاز بشكل صحيح ومزودة بالحماية المناسبة، وعلى العارض ذكر الاستطاعة الفعلية لوحدة التغذية.
- ٢-١٣- الشاشة LED قياس "19 على الأقل، ويجب أن تكون الشاشة رقمية، ملونة و قابلة للحركة.
- ٢-١٤- يجب أن تكون لوحة المفاتيح كاملة مزودة بكافة الأحرف والأرقام والمفاتيح اللازمة للعمل المكتبي و أن تكون متوافقة مع أحدث نسخة Windows معربة.
- ٢-١٥- مزود بفأرة بزرين على الأقل مع دولايب scroll ، ويرفق معها وسادة ماوس.
- ٢-١٦- يجب أن يُرفق مع كل حاسب كافة برمجيات تعريف المكونات الصلبة ، ومثبت عليه نسخة نظام تشغيل Windows 7 باللغة الانكليزية مع تعريبها أو أحدث ، ونسخة كاملة ومعربة من MS_Office2010 أو أحدث، كما يجب أن يثبت على كل حاسب مجموعة البرامج اللازمة لتشغيل ملفات pdf، والملفات الصوتية وملفات الفيديو الرقمية بالإضافة إلى نسخة أصلية و كاملة مدة فعاليتها سنة كاملة من برنامج مضاد الفيروسات .
- ٢-١٧- يلتزم العارض بان تكون نسخة نظام التشغيل وكافة نسخ البرمجيات المثبتة لا تحتاج أية عملية تنشيط أو تفعيل.
- ٢-١٨- يجب أن تكون وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي UPS من إنتاج شركة معروفة متخصصة بصناعة هذا النوع من التجهيزات.
- ٢-١٩- لا تقل استطاعة الـ UPS عن 750 V.A.
- ٢-٢٠- أن تكون البطارية الخاصة بالـ UPS جافة، لا تحتاج إلى صيانة .
- ٢-٢١- يُرفق مع الحاسوب المكتبي و وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي كامل الكابلات اللازمة للتوصيل والتشغيل.
- ٢-٢٢- على العارض ذكر المزايا الإضافية للحاسوب المكتبي ووحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي.

- ٣- المواصفات الفنية للجهاز متعدد الوظائف (طابعة + ماسح ضوئي) مزود بملقم آلي:
- ٣-١- من صناعة شركة معروفة ومتخصصة بصناعة هذا النوع من التجهيزات ومزودة بملقم آلي للورق ومزودة بمنفذ USB.
- ٣-٢- ذاكرة الرام لا تقل عن 32 M.B.
- ٣-٣- قياس الورق المستخدم: تدعم الطابعة على الورق بالقياسات التالية: A4, Letter, A5, A6 (Long Edge), A5، والمسح الضوئي حتى قياس 21.59x30 cm.
- ٣-٤- سعة درج الورق لا تقل عن ٢٠٠ ورقة من النوع العادي بغراماج 80g/m2، وسعة الملقم الآلي لا تقل عن ٣٠ ورقة.
- ٣-٥- دقة المسح الضوئي ملون و /أبيض- أسود/ عبر الملقم الآلي ٦٠٠×٦٠٠ دون أية معالجة برمجية.
- ٣-٦- تدعم العمل على أنظمة التشغيل Windows 7, 8, 10 على الأقل.
- ٣-٧- خيارات المسح التي يدعمها الماسح على الأقل: ملف pdf، صورة، بريد الكتروني...
- ٣-٨- على العارض بيان عدد الصفحات التي يمكن طباعتها بعبوة حبر واحدة.
- ٣-٩- سرعة الطابعة لا تقل عن ٢٥ صفحة بالدقيقة، وسرعة المسح لا تقل عن ١٢ صفحة بالدقيقة
- ٣-١٠- محابر الطابعة تقبل التعبئة، وعلى العارض بيان فيما لو كانت المحبرة تحتاج أو لا تحتاج لشريحة.
- ٣-١١- على العارض ذكر المزايا الإضافية إن توفرت: من دولكس، الطابعة والمسح الضوئي عبر Wifi، مزايا إضافية للطباعة والمسح الضوئي وغيرها.
- ٤- المواصفات الفنية للطابعة الليزرية الشبكية:
- ٤-١- من صناعة شركة معروفة ومتخصصة بصناعة الطابعات ومزودة بمنفذ USB ومنفذ ETHERNET بسرعة لا تقل عن (10/100 Mb).
- ٤-٢- ذاكرة الطابعة لا تقل عن 32 M.B.
- ٤-٣- قياس الورق المستخدم: تدعم الطابعة على الورق بالقياسات التالية: A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio
- ٤-٤- سعة درج الورق لا تقل عن ٢٠٠ ورقة من النوع العادي بغراماج 80g/m2.
- ٤-٥- تدعم العمل على أنظمة التشغيل Windows 7, 8, 10 على الأقل.
- ٤-٦- على العارض بيان عدد الصفحات التي يمكن طباعتها بعبوة حبر واحدة.
- ٤-٧- على العارض بيان عمر الدرام وفقاً لعدد الصفحات.
- ٤-٨- سرعة الطابعة لا تقل عن ٢٠ صفحة بالدقيقة.

٤-٩- محابر الطباعة ثقيل التعبئة ، وعلى العارض بيان فيما لو كانت المحبيرة تحتاج أو لا تحتاج لشريحة.

٤-١٠- على العارض ذكر المزايا الإضافية إن توفرت من دويلكس ودعم الطباعة عبر wifi وغيرها.

٥- المواصفات الفنية لمودم ربط شبكي مع كافة ملحقاته:

٥-١- من صناعة شركة معروفة ومتخصصة بصناعة مودمات الربط الشبكي.

٥-٢- مودم ربط G.SHDSL متوافق للعمل مع الربط الشبكي الحكومي الآمن.

٥-٣- على العارض تقديم النشرات الفنية المبينة للمواصفات الفنية للمودم من حيث سرعات الاتصال التي يدعمها والمعايير العالمية للربط الشبكي الآمن.

٥-٤- عدد منافذ الاتصال الشبكي RG45 / ٤/ منافذ على الأقل.

٥-٥- يُرفق مع كل مودم كامل الملحقات اللازمة لعمله بالشكل الأمثل .

٥-٥- على العارض ذكر المزايا الإضافية .

٦- الشروط العامة:

٦-١- كافة التجهيزات المقدمة جديدة غير مجددة .

٦-٢- يلتزم العارض بأن تكون كافة التجهيزات المقدمة من قبله جاهزة للعمل بالشكل الأمثل وفق الغاية الفنية والإدارية من هذه التجهيزات .

٦-٣- على العارض أن يتعهد بأن يقوم مجاناً بتلصيب كافة أنظمة التشغيل وبرمجيات التعريف وكافة البرامج المطلوبة وبيان جاهزيتها للاستثمار وفق متطلبات المؤسسة.

٦-٤- فترة الضمان لكامل التجهيزات عام تقويمي كامل من تاريخ صدور محضر الاستلام الأولي، ويلتزم العارض- خلال فترة الضمان- بإتجاز كامل أعمال الكشف الفني والإصلاح واستبدال التجهيزات أو القطع المعطلة التي تثبت عدم كفاءتها أو مطابقتها للمواصفات الفنية، أو تظهر بها عيوب صنع، وتحصل هذه التجهيزات أو القطع المستبدلة على فترة ضمان جديدة مدتها عام تقويمي كامل.

٦-٥- يتعهد العارض بتوفير القطع التبدلية و الأحبار فيما يخص البنود (٢-٣-٤) لمدة لا تقل عن ٣/ سنوات .

٦-٦- مدة التنفيذ : ٣٠/ يوم تقويمي من تاريخ أمر المباشرة.

٦-٧- نوع الإعلان : استدراج عروض .

سادة مدير المشتريات

يتمتع هذا المصتر بطلب العروض رقم ١٥ / ٢٠١٤

سعود رصيف
المدير العام

مدى الأمانة العامة للمصتر

يتمتع هذا المصتر بطلب العروض رقم ١٥ / ٢٠١٤ للمرة الثانية
المدير العام

سادة مدير المشتريات
المصتر العامة

شمولية السعر

البند ١ - جهاز حاسب محمول "لابتوب":

تقديم وتركيب جهاز حاسوب / لابتوب / كما هو موضح في التوصيف الفني، ويشمل العمل تقديم وتركيب وتجريب جهاز الحاسوب لابتوب مع كافة ملحقاته، على أن يتوفر على الحاسوب نظام التشغيل بنسخة كاملة مع كافة البرمجيات المطلوبة من البرامج المكتبية الموضحة في التوصيف الفني مع كافة برمجيات تعريف المكونات، ويرفق معه كافة الأقراص الليزرية اللازمة (صورة النظام مع كافة البرمجيات، أقراص التعريف لكافة المكونات).

سعر الوحدة :	الوحدة: عدد	١-جهاز حاسب لابتوب
--------------	-------------	--------------------

البند ٢ - جهاز حاسوب مكتبي مع وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي :

تقديم وتركيب جهاز حاسوب مكتبي مع وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي كما هو موضح في التوصيف الفني، ويشمل العمل تقديم وتركيب وتجريب جهاز الحاسوب مع كافة ملحقاته، على أن يتوفر على الحاسوب نظام التشغيل بنسخة كاملة مع كافة البرمجيات المطلوبة من البرامج المكتبية الموضحة في التوصيف الفني مع كافة برمجيات تعريف المكونات، ويرفق معه كافة الأقراص الليزرية اللازمة (صورة النظام مع كافة البرمجيات، أقراص التعريف لكافة المكونات). كما يشمل تقديم وتركيب وحدة عدم الانقطاع وتوصيلها إلى مأخذ التغذية الكهربائية من جهة ومع جهاز الحاسوب والشاشة من جهة ثانية بما فيها تقديم كافة الكابلات والتوصيلات اللازمة.

سعر الوحدة :	الوحدة: عدد	٢- جهاز حاسوب مكتبي مع وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي
--------------	-------------	---

البند ٣ - جهاز متعدد الوظائف (طابعة + ماسح ضوئي) مزود بمنقح آلي للورق :

تقديم وتركيب جهاز متعدد الوظائف (طابعة + ماسح ضوئي) وتعريفه على جهاز الحاسب بما فيها تقديم وتوصيل كافة الكابلات اللازمة والأقراص الليزرية اللازمة للتعريف والتشغيل على الشبكة.

سعر الوحدة :	الوحدة: عدد	٣- جهاز متعدد الوظائف (طابعة + ماسح ضوئي)
--------------	-------------	--

البند ٤ - طابعة ليزيرية شبكية :

تقديم وتركيب الطابعة وتعريفها على جهاز الحاسب بما فيها تقديم وتوصيل كافة الكابلات اللازمة والأقراص الليزرية اللازمة للتعريف والتشغيل.

٤- طابعة ليزيرية شبكية	الوحدة: عدد	سعر الوحدة :
------------------------	-------------	--------------

البند ٥ - مودم ربط شبكي مع كافة ملحقاته:

تقديم وتركيب المودم وربطه شبكيا مع الحاسوب سواء بشكل مباشر او عبر مبدلات الشبكة المتوفرة في المواقع المختلفة وتعريفها على جهاز الحاسب بما فيها تقديم وتوصيل كافة الكابلات اللازمة والأقراص الليزرية اللازمة للتعريف والتشغيل.

٥- مودم ربط شبكي مع كافة ملحقاته	الوحدة: عدد	سعر الوحدة :
----------------------------------	-------------	--------------



توزع التجهيزات

المجموع	فرع المنطقة الجنوبية	فرع المنطقة الشمالية	فرع المنطقة الساحلية	المديرية العامة	التجهيزات
١	٠	٠	٠	١	جهاز حاسب محمول "لابتوب"
١٣	١	١	٤	٧	جهاز حاسوب مكتبي مع وحدة عدم انقطاع التيار الكهربائي
٥	١	١	١	٢	جهاز متعدد الوظائف (طابعة + ماسح ضوئي) مزود بملقم آلي للورق
٤	١	١	١	١	طابعة ليزيرية شبكية
٤	١	١	١	١	مودم ربط شبكي مع كافة ملحقاته





