

## إعلان استدراج عروض أسعار للمرة الأولى وبالسرعة الكلية

تعلن رئاسة مجلس مدينة حلب عن إجراء استدراج عروض أسعار بالظرف المختوم

### مشروع: تقديم وتركيب وتشغيل تجهيزات كومبيوتر مع ملحقاتها لعام /2009/ في مديريات ودوائر وشعب مجلس مدينة حلب

وترغب بتأمين ذلك بطريقة تقديم عروض أسعار وتقدم العروض حتى نهاية الدوام الرسمي من يوم الموافق  
2010/1 / 10 وتغض في الساعة العاشرة من يوم الموافق 2010/ 1 / 11  
وإن مدة ارتباط المتعهد المرشح بعرضه /180/ مائة وثمانون يوماً من تاريخ تبليغه الإحالة خطياً.

- **مدة تنفيذ العمل** : /120/ مائة وعشرون يوماً تقويمياً.

- **التأمينات الأولية** : /375000/ فقط ثلاثمائة وخمسة وسبعون ألف ليرة سورية لا غير.

- **التأمينات النهائية** : %10 عشره بالمائة من قيمة الإحالة.

- **غرامة التأخير** : %0,1 واحد بالألف من القيمة الإجمالية للعقد عن كل يوم تأخير.

- **مدة الضمان** : سنة كاملة من تاريخ صدور محضر الاستلام المؤقت.

- في حال كان العرض يتضمن شركاء يجب أن يتقدم جميع هؤلاء الشركاء بالتأمينات المؤقتة والنهائية فيما بينهم.

- على المتعهد المرشح أن يسدد التأمينات النهائية للمشروع خلال مدة أقصاها (15) خمسة عشر يوماً من تاريخ تبليغه الإحالة خطياً دون الحاجة لإنذاره تحت طائلة مصادرة التأمينات الأولية.

تقدم العروض إلى الديوان العام في مجلس مدينة حلب بالقصر البلدي ضمن مغلف كبير يدون عليه اسم العارض وموضوع المناقصة ويحتوي على ثلاث مغلفات:

**الأول:** يحتوي على الأوراق الثبوتية المنصوص عنها في القانون رقم /15/ لعام 2004 والتأمينات الأولية + قيمة دفتر الشروط بمبلغ /1000/ ألف ليرة سورية تسدد في صندوق مجلس مدينة حلب.

**الثاني:** يحتوي على العرض المالي.

**الثالث:** يحتوي على العرض الفني.

ويمكن مراجعة دائرة العقود للاطلاع على دفتر الشروط والإضابرة خلال أوقات الدوام أو مراجعة الموقع الإلكتروني على شبكة الانترنت [www.alp-city.org](http://www.alp-city.org) ويتحمل المتعهد كامل أجور الإعلانات وإن تعددت.

## دفتر الشروط الخاص - حقوقي - مالي - استدرج عروض أسعار لمشروع تقديم وتركيب وتشغيل تجهيزات كومبيوتر مع ملحقاتها لعام /2009/

### في مديريات ودوائر وشعب مجلس مدينة حلب

#### 1- تعاريف:

يقصد بالتعابير الواردة المعاني المبينة جانب كل منها وذلك في تطبيق هذا الدفتر:  
القانون: القانون رقم 51 لعام 2004.

دفتر الشروط العامة: دفتر الشروط العامة لنظام العقود الموحد الصادر بالمرسوم رقم/450/ للعام  
2004.

§ الادارة: مجلس مدينة حلب.

§ أمر الصرف: رئيس مجلس مدينة حلب أو من يفوضه بذلك.

#### 2- غاية التعهد:

إن الغاية من هذا التعهد إنجاز الأعمال والأشغال الموضحة صراحةً وضمناً وفق دفتر الشروط الفنية  
الخاص بالمشروع.

#### 3- موعد استدرج العروض:

يحدد موضوع استدرج العروض وزمان ومكان إجراءه وموعد تقديم العروض والتأمينات الأولية والنهائية  
ومدة إنجاز التعهد وغرامات التأخير والكشف التقديري والجهة التي يمكن شراء إضارة المناقصة منها  
والحصول على جميع التعليمات والشروط بإعلان يصدر عن الإدارة وينشر في صحيفة يومية على  
الأقل وفي نشرة الاعلانات الرسمية والديوان العام للإدارة وفي كل الأماكن التي تترأبها الإدارة

#### 4- التأمينات:

تحدد التأمينات المؤقتة بمبلغ:

/375.000/ ل.س. فقط ثلاثمائة وخمسة وسبعون ألف ليرة سورية لا غير.

ويتم دفعها إما نقداً في صندوق مجلس مدينة حلب أو في حسابها المصرفي لدى مصرف سوريا المركزي برقم (501/3125) أو بموجب كفالة أو حوالة مصرفية أو بموجب شيك مصدق من أحد المصارف المقيمة المعتمدة من الجهات العامة المختصة في الجمهورية العربية السورية. وتحدد التأمينات النهائية بمبلغ 10% من قيمة العقد وعلى المتعهد المرشح دفعها خلال مدة أقصاها خمسة عشر يوم من تاريخ تبليغه خطياً إحالة التعهد عليه ودون الحاجة لإنذاره وقبل توقيع العقد تحت طائلة مصادرة التأمينات المقدمة ويمكن اعتبار التأمينات المؤقتة المقدمة تأمينات نهائية إذا قام المتعهد خلال المدة آنفة الذكر بتسديد الفرق بين التأمينين فيما إذا كانت التأمينات المؤقتة أقل من التأمينات النهائية (إذا كان المتقدم للمشروع قطاع عام يعفى من التأمينات الأولية والنهائية بموجب المرسوم 84 لعام 2005).

#### 5- مدة إنجاز الأعمال:

تحدد مدة إنجاز الأعمال بـ 120/ يوم مائة وعشرون يوماً تقويمياً ووفق الجدول الزمني المحدد في دفتر الشروط الفنية. اعتباراً من اليوم الذي يلي إعطاء أمر المباشرة بالتنفيذ كما وأن كل زيادة أو تعديل في الكميات والأعمال أو الأشكال يجري وفقاً لأحكام المادة 62/ من نظام العقود رقم 51/ لعام 2004

#### 6- الشروط الواجب توافرها في العارض:

يشترط في من يود الاشتراك في استدرج العروض أن تتوفر الشروط المنصوص عنها في المادة رقم 11/ من القانون رقم 51/ لعام 2004 وعلى طالبي الاشتراك باستدرج العروض أن يتقدموا بعروضهم إلى الإدارة ضمن شروط المواد 13-14-15-16-17-18-19/ من قانون العقود ويشترط أن لا يكون قد مضى ثلاثة أشهر على استخراج الوثائق، ( يعفى القطاع العام من الأوراق الثبوتية).

#### 7- توقيع العقد:

على المتعهد المرشح توقيع العقد خلال مدة خمسة عشر يوماً من تاريخ تبليغه الإحالة عليه خطياً ودون الحاجة لإنذاره، وفي حال عدم حضوره أو امتناعه عن توقيع العقد تصادر التأمينات المقدمة منه ويحق لمجلس المدينة مطالبته بتعويضه عن العطل والضرر عند الاقتضاء.

#### 8- تجزئة العرض:

لا يجوز تجزئة العرض ويجب على العارض ذكر أسعار جميع التجهيزات والمواد لكافة البنود.

## 9- غرامة التأخير:

تحدد غرامة التأخير عن كل يوم تأخير بنسبة قدرها 0.001 واحد بالألف من الإحالة على ألا تتجاوز الغرامات 20 % من القيمة الإجمالية للتعهد ولو لم يلحق الإدارة أي ضرر، كل ذلك دون حاجة لأي إخطار أو إعدار، لأن مجرد التأخير يعتبر قائماً مقامها ما لم يكن التأخير ناجماً عن الإدارة أو بسبب منها، ويجوز أن يتم حساب غرامات التأخير اليومية على أساس قيمة الجزء المتأخر في تسليمه شريطة تحقيق الشرطين المتلازمين الآتيين:

**§ يتم تسليم المواد الأخرى ضمن المواعيد المحددة**

**§ أن يكون الجزء المتأخر تسليمه مستقلاً في الاستعمال العادي عن باقي المواد الأخرى المسلمة.**

### أحكام مختلفة :

أ- يخضع المتعهد وفي كل ما لم ينص عليه هذا الدفتر وعلى سبيل المثال (أمر المباشرة - اعتراضات المتعهد - تبديل الأسعار - المراسلات - التأمينات والإنذارات - الإخطارات - الخلافات والتحكيم - الوفاة - الإفلاس - التصفية القضائية - إلغاء العقد أو تأجيله ..... ) إلى ما يلي:

**§ أحكام قانون العقود رقم / 51 / لعام 2004 م.**

**§ نظام المحاسبة الصادر بالمرسوم التشريعي رقم / 488 / لعام 2007 م.**

**§ دفتر الشروط العامة لنظام العقود الموحد الصادر بالمرسوم رقم / 450 / لعام 2004.**

**§ كافة القوانين والأنظمة والبلاغات المرعية الإجراء في الجمهورية العربية السورية.**

ب- هذا ويعتبر عرض المتعهد وجميع مستنداته ووثائقه المقبولة من الإدارة جزء لا يتجزأ من العقد بمجرد توقيعه العرض المقدم من قبله للاشتراك في المناقصة ويعتبر مطلعاً على جميع المستندات والوثائق ودفاتر الشروط الموجودة في الاضبارة.

ج- مدة الضمان : سنة كاملة من تاريخ الاستلام المؤقت.

1- يضمن المتعهد جميع المواد المتعاقد عليها خلال مدة سنة من تاريخ انتهاء تجارب التشغيل والاستلام المؤقت ويكون ملزماً خلال تلك الفترة بتبديل أي جهاز أو مادة أو قطعة من القطع التي يثبت عطلها أو سوء صنعها ولا يسأل عن العطل الذي تسببه الإدارة.

2- تخضع المواد أو الأجهزة أو القطع المبدلة الجديدة لفترة ضمان جديدة مساوية لفترة الضمان السابقة.

3- إذا ظهر بعد فترة انتهاء الضمان المشار إليها عيب تعمد المتعهد إخفاؤه يبقى الضمان سارياً لمدة سنة اعتباراً من تاريخ ظهور العيب أو العلم به.

- د- شملت هذه الدراسة كل ما يحتاجه المتعهد من مواد وآلات وأرباح وغير ذلك من أجل تنفيذ هذه المواد حسب الشروط والمواصفات الفنية.
- هـ- في حال تأخر المتعهد عن تنفيذ البرنامج الزمني ستضطر الإدارة لتنفيذ العمل كما ترغب وعلى حساب المتعهد وحسم النفقات من استحقاقاته الشهرية مهما بلغت نفقات ذلك وبعد إنذاره رسمياً.
- و- تكون الأولوية في الإضارة حسب الترتيب الوارد في المادة / 68 / من نظام العقود.
- ز- على المتعهد التأمين الهندسي على المشروع لدى مؤسسات التأمين المعتمدة أصولاً.
- ح- إذا كانت قيمة المشروع مليون وأكثر يتوجب على المتعهد أن يقدم وثيقة الاشتراك في نشرة الإعلانات الرسمية عن عام 2009م
- ط- يجب قطع توقيفات الضمان 5% من كشوفات المتعهد سواء كان قطاع عام أو خاص.
- ي- تحدد مدة ارتباط المتعهد المرشح بعرضه بمدة قدرها /180/ يوماً من تاريخ تبليغه الإحالة خطياً.

## دفتر الشروط الفنية لمشروع تقديم وتركيب وتشغيل تجهيزات كومبيوتر مع ملحقاتها لعام /2009/ في مديريات ودوائر وشعب مجلس مدينة حلب

### مادة 1: الغاية من المشروع:

توريد وتركيب وتشغيل أجهزة كومبيوتر وملحقاتها وبعض التجهيزات في مديريات ودوائر وشعب مجلس مدينة حلب وربط أجهزة الحاسب مع الشبكة الحالية.

### مادة 2: المواد المطلوبة ومواصفاتها الفنية:

عدد /100/

#### أولاً- أجهزة حاسب شخصية:

وفق المواصفات الفنية التالية:

#### 1- المعالج CPU:

- § النوع Intel Core™2 Duo على الأقل.
- § السرعة 3.16 G.Hz. على الأقل.
- § تردد الناقل 1333 MHz.
- § الذاكرة المخبئية 6 MB على الأقل.

#### 2- اللوحة الأم Mother Boards:

- § مقبس المعالج: LGA775 Socket
- § تدعم المعالجات: Intel Core™2 Duo/Intel Core™2 Quad/Intel Core™2 Extreme
- § تعتمد الشريحة: Intel P45
- § تردد الناقل: 800/1066/1333/1600 MHz
- § مقابس الذاكرة:

- نوع DIMM Sockets.
- عددها /4/ على الأقل.
- تقبل ذواكر نوع DDR2 و DDR3.
- ناقل الذاكرة من النوع Dual Channel Memory Architecture.
- تقبل ذاكرة بسعة تصل لغاية 16 GB على الأقل.

§ مقابس التوسع:

- مقبس PCI express x16 عدد 1/ على الأقل.
- مقابس PCI express x1 عدد 2/ على الأقل.
- مقابس PCI عدد 3/ على الأقل.

#### § مرابط وسائط التخزين:

- SATA بسرعة 3.0 GB/S عدد 6/ على الأقل.
- UltraDMA 133/100/66 عدد 1/.

#### § بوابات أو منافذ الدخل والخرج:

- USB 2.0 عدد 12/ على الأقل، 6 منها على الأقل تكون ظاهرة.
- بوابة PS/2 عدد 1/ على الأقل من أجل لوحة المفاتيح.
- بوابة PS/2 عدد 1/ على الأقل من أجل الماوس.

#### § مأخذ التغذية:

- 24 pin ATX
- 8 pin ATX

#### 3- الذاكرة RAM:

- § سعة الذاكرة 2 G.B
- § صنف الذاكرة: (DDR2 \ 800 MHz) أو الصنف الأحدث.
- § Dual channel memory architecture
- § الذواكر يجب أن تكون ذات نوعية وجودة عالية ومتوافقة مع اللوحة الأم المقدمة، ويتم تحقيق ذلك من خلال اختيار نوعية تكون الشركة الصانعة لـ "اللوحة الأم" المقدمة قد أوصت باستخدامها مع هذه اللوحة (يقدم العارض وثيقة تدعم ذلك).

#### 4- بطاقة الإظهار:

- § من نفس ماركة اللوحة الأم.
- § غير مدمجة مع اللوحة الأم.
- § الناقل PCI Express.
- § محرك الرسوم Graphics engine : GeForce™8500 أو الأرقى منه.
- § ذاكرة العرض 1 GB DDR2 على الأقل.
- § التبريد عن طريق سطوح التلامس بحيث لا توجد حاجة لاستخدام مروحة تبريد خاصة وبالتالي لا يصدر أي ضجيج.

§ ملائم الذاكرة Memory Interface : 128 bit

§ يحتوي على مخرج DVI.

#### 5- بطاقة شبكة Ethernet:

§ يعمل بسرعة 1000 Mbps

- § يمكن أن يكون مدمج مع اللوحة الأم.
- § يقدم مع البطاقة كبل الوصل اللازم (ويكون مصنع بشكل آلي وليس يدوي).
- § لا يقل طول الكبل المقدم عن 5 m.
- 6- القرص الصلب HDD:**
- § السعة 500 GB.
- § نوع الربط SATA مع ذاكرة Buffer سعة 32 MB على الأقل
- § يتميز بسرعة وصول عالية.
- 7- ناسخة أقراص ليزيرية DVD:**
- § من ماركة أو نوعية جيدة.
- § سرعة أداء عالية.
- 8- الحاوية أو ال CASE:**
- § النوع - ATX قياسية.
- § مزودة بوحدة تغذية استطاعة 400 WATT حقيقية معيارية وتتمتع بشهادات جودة.
- § وصلة التغذية بـ ATX 2.0 – 24 PIN
- § ملائمة للمعالجات Pentium IV أو الأحدث.
- § تتضمن منافذ تهوية ومراوح تبريد أساسية ومروحة تبريد إضافية.
- § تتضمن مفاتيح التشغيل وإعادة التشغيل والمؤشرات الضوئية.
- § يوجد على الواجهة الأمامية منافذ 2 /USB / على الأقل.
- § اللون والموديل يتم اختياره من قبل الإدارة ويجب تقديم بعض النماذج ذات النوعية الجيدة مع العرض الفني.
- 9- الشاشة:**
- § شاشة ملونة SVGA نوع LCD.
- § قياس 19" على الأقل.
- § دقة الإظهار عالية Screen resolution (يجب تحديدها في العرض الفني).
- § تقدم مع وصلة تطويل كبل الشاشة (كبل ال Data)
- § بفلات مبيتة.

### 10- لوحة مفاتيح عربي / إنكليزي:

- § تربط على منفذ من النوع USB
- § تقدم مع وصلة كبل تطويل إضافية.

### 11- ماوس:

- § تربط على منفذ من النوع USB.
- § نوع OPTICAL SCROLL.
- § تقدم مع وصلة كبل تطويل إضافية .
- § وسادة نوع جيد متوافقة مع عمل الماوس.

### 12- برامج التشغيل والتعريف لكافة مكونات الجهاز.

- § نظام التشغيل Windows XP أو الإصدار الأحدث.
- § مضاد فيروسات محدث وقابل للتحديث Online بحسب طلب الإدارة.
- § برامج الأوفيس من مايكروسوفت (النسخة الأحدث).
- § أقراص تعريف مكونات الجهاز وإعداداته ...
- § جميع البرمجيات تكون مركبة على جهاز الحاسب.
- § يقدم مع كل جهاز قرص استعادة النظام والبرمجيات Recovery.

### 13- وصلة تفريع كهربائية:

- § نوعية جيدة.
- § عدد المأخذ خمسة على الأقل.
- § تتحمل إمكانية وصل أكثر من حاسب مع طابعة ليزيرية.
- § طول الكبل لا يقل عن 5 متر.

### 14- كافة الملحقات والإكسسوارات الأخرى المكملة لعمل الجهاز.

- § مثل الغطاء البلاستيكي و كبلات التوصيل وغيرها ...

### ملاحظة:

يقدم العارض مع العرض الفني نموذج كامل عن جهاز الحاسب ليتم فحصه من قبل اللجنة الفنية الدارسة، وفي حال عدم تقديم النموذج يمكن رفض العرض الفني كاملاً.

عدد/50/

ثانياً- طابعات ليزيرية:

وفق المواصفات الفنية التالية:

- 1- سرعة الطباعة (28 PPM) على الأقل.
- 2- قياس الورق متعدد ومتزايد حتى قياس (A4).

- 3- تلقيم يدوي وكاسيت.
- 4- دقة تمييز (1200X1200 dpi) على الأقل.
- 5- ذاكرة أساسية (16 MB) على الأقل مع إمكانية توسعة الذاكرة.
- 6- مزودة بدرج أفقي للتلقيم الآلي للورق يتسع لـ (250) ورقة على الأقل.
- 7- عبوة الحبر و الدرام قطعة واحدة.
- 8- متوافق مع جميع أنظمة التشغيل (WINDOWS) بكافة إصداراته.
- 9- أن تكون مزودة بالبرامج الخاصة لإدارتها وتشخيص أعطالها من الشركة الصانعة.
- 10-يقدم درام حبر إضافي مع كل طباعة.

عدد /1/

### ثالثاً- لة تصوير مستندات رقمية:

- 1- من ماركة معروفة عالمياً.
- 2- تقنية تصوير رقمية (Digital copier).
- 3- سرعة التصوير: لا تقل عن /35/ نسخة في الدقيقة قياس A4.
- 4- الدقة 600 × 600 Dpi على الأقل.
- 5- قياس التصوير حتى A3.
- 6- زمن التسخين: 15 ثانية على الأكثر.
- 7- توفر إمكانية التكبير والتصغير (Zoom) بنسب غير محددة سلفاً وتدرج 1% ضمن المجال 25% وحتى 400%.
- 8- الاختيار التلقائي لمصدر الورق بحسب قياس الأصل.
- 9- الذاكرة (256 MB) على الأقل.
- 10- نظام تلقيم الورق: كاسيت عدد /2/ على الأقل، ولا تقل سعة الواحد عن 500 ورقة
- 11- مزودة بملغم ورق يدوي من قياس A6 و حتى A3.
- 12- مزودة بملغم أصول آلي.
- 13- إمكانية التصوير على الوجهين آلياً.
- 14- شاشة تحكم باللمس.
- 15- جمع وثيقتين أو أربع على ورقة واحدة، وبالعكس.
- 16- توفر العديد من أوضاع المحي لتنظيف الصورة.
- 17- الفرز الالكتروني.
- 18- إزاحة الهوامش.
- 19- نظام التصوير السلبي والايجابي.
- 20- إمكانية استعادة الإعدادات الافتراضية.
- 21- يقدم مع آلة التصوير خزانة خشبية حاملة عدد /3/ مناسبة من حيث الحجم والمتانة بارتفاع 40سم تقريباً. (شكل ولون و أبعاد الخزن تحدد من قبل الإدارة).

## عدد /1/

## رابعاً - طباعة بطاقات بلاستيكية:

- 1- من صنع أوروبي أو ياباني أو ما يكافئها.
- 2- سعة ملغم البطاقات 100 بطاقة على الأقل.
- 3- سرعة الطباعة 25 ثانية على الأكثر للبطاقة الواحدة.
- 4- الدقة 300 DPI على الأقل.
- 5- مساحة الطباعة: 8.6 × 5.4 سم على الأقل بدون هوامش (من الحافة للحافة).
- 6- عدد الألوان 16 مليون لون حقيقي على الأقل.
- 7- سعة الذاكرة 32 MB على الأقل.
- 8- أنواع البطاقات البلاستيكية: PVC أو Polyester مصقول.
- 9- متوافقة مع جميع أنظمة التشغيل (WINDOWS) بكافة إصداراته.
- 10- متوافقة مع اللغة العربية.
- 11- أن تكون مزودة بالبرامج الخاصة لإدارتها وتشخيص أعطالها من الشركة الصانعة.
- 12- متوافقة مع برامج التصميم الفني المعروفة.
- 13- يقدم طقم أحبار إضافية عدد 2/ مع الطباعة.
- 14- يقدم مع الطباعة بطاقات بلاستيكية فارغة عدد 500/ قابلة للطباعة على الوجهين.

## خامساً - الشبكة:

## 1- توسيع الشبكات المحلية في مباني مجلس مدينة حلب و أعمال تكميلية للشبكة:

- § عدد نقاط التوسيع بحدود 125/ نقطة تقريباً.
- § كبلات الشبكة ملائمة لبطاقات الشبكة، وتكون الكابلات معزولة في الأماكن المكشوفة أو خارج المباني.
- § يمدد كابل ضمن مجاري بلاستيكية مقطع مستطيل وعلب شبكات ظاهرة
- § يراعى أن تكون مقاطع المجاري البلاستيكية في الممرات عريضة لتناسب التوسعات المستقبلية للشبكة.
- § على العارض توصيل الشبكة القديمة المركبة حالياً مع الشبكة الجديدة وإجراء ما يلزم من الإصلاحات، وذلك بإشراف الإدارة.
- § تمديدات كهربائية لأجهزة الحاسب وملحقاته ضمن مجاري بلاستيكية مقطع مستطيل مع علب تفريع ظاهرة مسابرة لتمديدات الشبكة وموصولة بلوحة مركزية في كل مبنى يحدد موقعها من قبل الإدارة مع قواطع كهربائية لكل غرفة وفق تعليمات الإدارة.
- § ترقيم كافة الكابلات من خلال وضع لصاقات صغيرة واضحة ومقاومة للاهتراء على كافة وصلات الشبكة وفق معيار محدد من قبل الإدارة مع تقديم جداول ومخططات توضيحية للتمديدات.
- § تقديم وتركيب كل ما يلزم لعمل الشبكة، بما في ذلك مقويات الإشارة للمسافات الطويلة ووفق تعليمات الإدارة.

§ تقديم بعض المواد الإضافية اللازمة لأعمال صيانة الشبكة وهي:

- بكرة كبلات إضافية قياسية بطول /300/ متر عدد /2/.
- وصلات شبكة RJ45 عدد /500/
- بنسة خاصة لتركيب وصلات الشبكة عدد /2/.
- بنسة خاصة لوصل نهايات الكبل إلى علب الشبكة.
- كافة المواد السابقة يجب أن تكون من نوعية ممتازة ويفضل أن تكون من مصدر أوروبي أو ياباني.

#### عدد /4/

#### 2- مبدلات شبكة ( Switches )

- § من ماركة معروفة.
- § سرعة النقل ( 100 / 1000 ) .
- § منافذ الربط ( 48 Port ) من النوع RJ 45
- § قابل للتوسيع والربط مع مبدلات أخرى من خلال منفذ توسع خاص.
- § يحتوي على مؤشرات ضوئية في واجهة الجهاز تبين وضع المخارج.
- § مزودة بدارة تغذية قياسية مدمجة داخلية.
- § تركيب ضمن علب حماية Cabinet مع قواطع ومراوح تهوية ومؤشرات ضوئية وحمايات كهربائية مناسبة بحسب الحاجة والموقع ووفق تعليمات الإدارة.
- § يتم تغذية مبدلات الشبكة عن طريق وحدات عدم انقطاع التيار الكهربائي ذات نوعية جيدة وباستطاعة كافية لمدة تشغيل لا تقل عن 30 دقيقة.

#### سادساً- التجهيزات الملحقة:

#### 1- خزانة خشبية:

#### عدد /6/

- § حسب النموذج المحدد من قبل الإدارة
- § مصنوعة من المواد الخشبية وملبسة بمادة الفورميكا أو الميلامين.
- § الأبعاد 200×40×100 سم تقريبا.
- § لون الخزانة يحدد من قبل مديرية المعلوماتية.
- § لها أرجل معايرة للتسوية بحسب ميول الأرض.
- § مقسمة إلى ثلاثة أقسام:
  - القسم السفلي له أبواب خشبية مع قفل و مسكات ورف داخلي.
  - القسم الأوسط مؤلف من درجين متجاورين مع أقفال ومسكات.
  - القسم العلوي له أبواب من البلور المشطوف الزوايا (الشطف 3 سم) ذو نوعية جيدة مع مسكات ورف داخلي خشبي.

§ كافة الإكسسوارات تكون من نوعية ممتازة ويتم انتقاءها من قبل الإدارة مما هو متوفر في السوق المحلية.

§ يقدم مع كل خزنة /24/ مصنع كلاسور بجلد بلاستيكي نوعية ممتازة (النوع المعتمد لدى مديرية التقانة والتطوير المؤسساتاتي).

## 2- كرسي كومبيوتر: عدد /50/

حسب النموذج المعتمد من قبل مديرية التقانة والتطوير المؤسساتاتي وفق المواصفات التالية:

- § له رافعة هيدروليك مع مسند ظهر قابل للغيار من خلال ذراع لقفل أو فتح حركة المسند.
- § الاستناد بخمس أرجل ويكون متحرك ودوار
- § ذو ذراعين من مادة الفوم.
- § فرش الكرسي يكون من الإسفنج عالي الضغط أو من مادة الفوم وملبس بالقماش المخمل أو الجلد...
- § على العارض تقديم نموذج عن الكرسي مع العرض الفني.

## 3- طابعة سطرية: عدد /1/

- § سرعة الطباعة 600 سطر في الدقيقة.
- § قياس الورق 13.6 إنش.
- § الذاكرة 64 MB.
- § ريبان الحبر يكفي لطباعة 250 مليون حرف تقريباً.
- § دقة الطباعة 288\*240.
- § طريق ورقي مباشر يعمل بنظام جرارين لعملية سحب خالية من الأخطاء.
- § تدعم اللغة العربية وتعمل على كافة أنظمة التشغيل الـ Dos والـ Windows.
- § مزودة بهيكل مع طاولة.
- § طريقة التوصيل تفرعي وتسلسلي (LPT \*SERIAL).
- § عدد النسخ تصل إلى 6 نسخ كربونية.
- § تقدم كافة الإكسسوارات والملحقات الإضافية مرفقة مع كتيبات التعليمات والتشغيل.
- § تقدم كافة البرمجيات اللازمة لتعريف وتعريب واستخدام الطابعة مع أنظمة التشغيل المختلفة.

### مادة 3: الجدول الزمني لتنفيذ العقد:

المدة الإجمالية لتنفيذ العقد /120/ يوم وفق ما يلي:

- مدة تسليم أجهزة الحاسب الشخصية والطابعات الليزرية هي /30/ يوم بدءاً من اليوم التالي لأمر المباشرة.
  - مدة تسليم آلة تصوير مستندات رقمية و طباعة بطاقات بلاستيكية و التجهيزات الملحقة هي /60/ يوم بدءاً من اليوم التالي لأمر المباشرة.
  - مدة تسليم الشبكة هي /120/ يوم بدءاً من اليوم التالي لأمر المباشرة.
- المراحل الثلاثة تبدأ في اليوم التالي لأمر المباشرة ويتم العمل فيها على التوازي.

### مادة 4: ملاحظات:

- 1- على العارض قبل تقديم عرضه الفني الحضور إلى مجلس مدينة حلب ومراجعة الإدارة لإجراء الكشف الميداني بهدف معاينة مواقع تمديد الشبكة والإطلاع على النماذج المعتمدة من الطاولات والكراسي وكل ما يلزم لتقديم عرضه الفني.
- 2- على العارض الالتزام بإرفاق عرضه الفني بالنماذج المطلوبة لبعض البنود السابقة تحت طائلة رفض عرضه الفني كاملاً في حال عدم التزامه بذلك، وأيضاً يفضل تقديم نماذج عن المواد الأخرى المعروضة والتي لم يطلب نماذج عنها أو على الأقل صور توضيحية.
- 3- يلتزم العارض بتقديم وتركيب وتشغيل كافة الأجهزة في الأماكن المخصصة لها مع تقديم وتركيب وتمديد كل ما يلزم لذلك، ويقع على عاتق العارض تقديم الأجهزة اللازمة لفحص كافة التجهيزات المقدمة (فولت - استطاعة .....).
- 4- يتعهد العارض بتقديم صيانة مجانية لمدة عام كامل بدءاً من تاريخ الاستلام المؤقت لجميع التجهيزات وكافة المواد المضمنة في العقد. وفي حال تعطل أي جهاز يكون العارض ملزماً بتقديم جهاز بديل خلال ثلاثة أيام من تاريخ تبليغه، ريثما يتم إصلاح الجهاز المعطل أو استبداله نهائياً، وهذه الصيانة تختلف عما يسمى ضمانة الأجهزة لمدة عام والتي عادة تكون من أجل سوء الصنع أو التركيب.

- 5- في حال مخالفة أي بند من بنود دفتر الشروط الفنية ضمن العروض الفنية المقدمة من قبل العارضين يحق للجنة الفنية الدراسة رفض العرض الفني كاملا ودون مناقشة أهمية هذا البند.
- 6- على العارض أن يرفق كافة الوثائق من كتيبات التشغيل والصيانة والنشرات الخاصة بالتجهيزات المذكورة في عرضه بنسخ أصلية، وستقوم لجنة فنية بدراسة التجهيزات المعروضة والتأكد من جودتها.
- 7- كافة الأجهزة أعلاه تعمل على جهد /220/ فولت وتردد /50/ هرتز.
- 8- نظرا للتطور التقني الكبير والمتسارع في مجال المعلوماتية، فإنه في حال أن بعض المواد المقدمة في العرض الفني لم تعد متوفرة في الأسواق المحلية بسبب حلول مواد بديلة أفضل وأكثر تطورا ومن نفس الماركة بدلا عنها، فإنه يحق للمتعهد تقديم مواد بديلة أفضل ومن نفس الماركة ودون طلب زيادة في الأسعار على أن تكون المواد البديلة لها نفس المواصفات أو أحسن من المواصفات المقدمة في العرض الفني ومن نفس الشركة الصانعة، ويتم الموافقة على ذلك من قبل لجنة فنية مكلفة من قبل الإدارة.
- 9- يفضل أن يقدم العرض الفني وفق التسلسل الموجود في دفتر الشروط الفنية ويفضل كتابة الميزة الفنية بشكل علمي وبإيجاز وبدون تطويل أو عبارات دعائية، وفي حال وجود مزايا فنية إضافية يجب ذكرها في نهاية كل بند وبشكل مميز.
- 10- يفضل أن يقدم العرض المالي بشكل فقرات مطابقة للفقرات الموجودة في دفتر الشروط الفنية وتستخدم نفس العبارات والتسميات المستخدمة في الدفتر مع إضافة موديل أو نوع التجهيزات.
- 11- يتم صرف قيم المواد والأعمال المقدمة وفق بيانات أشغال مؤقتة بحسب ما تراه الإدارة مناسباً، ويحق للإدارة إيقاف أي نسبة من الكشف المؤقت لحين انتهاء تنفيذ كامل العقد لضمان تنفيذ كامل بنود العقد.
- 12- في حال وجود أية استفسارات فنية، يمكن مراجعة مديرية التقانة والتطوير المؤسساتي في مجلس مدينة حلب.