



Sub. : Supply

File No. : (CD : /)

By :

الموضوع : دفتر الشروط الفنية لتأهيل المرسم الهندسي

رقم الملف : (/)

المديرية : الدراسات والمشاريع

دفتر الشروط الفني لتوريد وتركيب وتشغيل تجهيزات ومستلزمات لإعادة تأهيل

المرسم الهندسي

متطلبات المشروع :

- ١- بلوتر لتصوير وسحب المخططات A0 .
- ٢- طابعة متعددة المهام (muti fuction printer) عدد اثنان /٢/ .
- ٣- طابعة ليزيرية عادية عدد اثنان /٢/ .
- ٤- جهاز كمبيوتر مكتبي عدد ثلاثة /٣/ .

المواصفات الفنية :

أولاً :

المواصفات الفنية لجهاز سحب وتصوير المخططات A0 (بلوتر) :

- الورق من A0 إلى A3 ورق شفاف وعادي وفلورسنت وملون وبوليستر وفيليم .
- قابل للتعبئة بدون الحاجة إلى شرائح .
- على المتعهد تركيب و تشغيل الآلة وتجهيزها وربطها مع أجهزة الكمبيوتر وتأمين كافة المستلزمات الفنية والبرامج اللازمة لذلك .
- أن يتم التحكم بالطباعة والاعدادات عن طريق جهاز الحاسب دون الرجوع إلى آلة التصوير
- دقة الطباعة لا تقل عن ١٢٠٠*٢٤٠٠ dpi .
- كل الاعطال الرئيسية تظهر على لوحة البيان بأرقام مختلفة Error Codes بواسطة نظام الأعطال الذاتية Self Diagnostic Syste .
- على العارض ذكر جميع المواصفات للآلة (دقة طباعة – سرعة طباعة -) وتقديم شرح فني مفصل مع نشرات فنية عنها .



Sub. : Supply

File No. : (CD : /)

By :

الموضوع : دفتر الشروط الفنية لتأهيل المرسم الهندسي

رقم الملف : (/)

المديرية : الدراسات والمشاريع

- يلتزم المتعهد بتقديم قطع صيانة ومحابر لمدة خمس سنوات بعد الاستلام النهائي للمشروع .
- يلتزم المتعهد بإجراء تدريب على استخدام الآلة وتدريب على الصيانة بشكل كامل مع تقديم نشرات فنية للصيانة و طريقة الاستخدام لعدد من المختصين يحدد من قبل الجهة الطالبة .
- على المتعهد تقديم طقم محابر عدد واحد و طقم رؤوس طباعة عدد واحد مع جهاز البلوتر يتم إدخالها أصولاً إلى مخازن الشركة .
- تقديم لائحة مسعرة لكامل قطع الغيار اللازمة لجهاز البلوتر وبشكل مفصل في العرض المالي وغير مسعرة في العرض الفني ويحق للشركة اختيار ما تراه مناسباً من هذه القطع .

ثانياً :

المواصفات الفنية لطابعة متعددة المهام (muti fuction printer) :

١. العدد المطلوب ٢/ اثنتان
٢. قابلة لتعبئة دون الحاجة إلى شرائح
٣. تقديم كافة التوصيلات والتعاريف اللازمة لعمل الطابعة
٤. سرعة طباعة لا تقل عن ٢٥ ورقة بالدقيقة
٥. خزان خارجي للحبر
٦. قياس ورق A3,A4..
٧. جرار امامي سعة لا تقل عن ٢٠٠ ورقة
٨. طباعة USB, WIFI....

ثالثاً :

المواصفات الفنية لشراء طابعة ليزيرية (عادية سريعة) قياس الورق A4 العدد

المطلوب /٢/ اثنان

المواصفات الفنية	المكونات
٤٠ صفحة بالدقيقة على الأقل	سرعة الطباعة
USB	منفذ الاتصال
٢٥٠ ورقة	سعة درج الورق
32 M.B	الذاكرة الداخلية للطابعة
قابلة للتعبئة بدون شرائح	التعبئة
لا تقل عن ١٢٠٠*١٢٠٠	دقة الطباعة

- ١- أن تكون الطابعة من شركة عالمية مشهورة بصناعة الطابعات .
- ٢- أن تكون مكونات الجهاز متكاملة ومن نفس الماركة و أن لا يكون الجهاز مجمعاً تجميعاً محلياً .
- ٣- تقديم كافة البرامج والتوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل الجهاز بما فيها موزعات الكهرباء وكابلات نقل البيانات

Sub. : Supply

File No. : (CD : /)

By :



رابعاً :

المواصفات الفنية لشراء جهاز كمبيوتر مكتبي العدد المطلوب ٣/ ثلاثة

المكونات	المواصفات الفنية
المعالج	Intel co i3
القرص الصلب	HDD/ 500 GB/ على الأقل
الذاكرة الرئيسية	DDR4 - 4GB
سواقة الأقراص	ناسخة قارئة CD , DVD
بطاقة الشاشة	مدمجة \ UP to 1GB
اللوحة الرئيسية	نوعية ممتازة و متوافقة مع المعالج المذكور
الشاشة	LED 18.5"
بطاقة الشبكة	مدمجة Ethernet 10/100/1000 mbps
لوحة المفاتيح	عربي / انجليزي
الماوس	optical
السببكرات	مدمجة مع الشاشة أو منفصلة نوعية جيدة واستطاعة مناسبة

١- أن تكون مكونات الحاسب من شركة عالمية مشهورة بصناعة الحواسيب

٢- أن تكون مكونات الجهاز متكاملة ومن نفس الماركة و أن لا يكون الجهاز مجمعاً تجميعاً محلياً .

٣- يجب أن يثبت على الجهاز نظام تشغيل windows 7 أو أحدث إضافة إلى البرامج المكتبية الضرورية

٤- تقديم كافة البرامج والتوصيلات الكهربائية اللازمة لتشغيل الجهاز بما فيها موزعات الكهرباء



Sub. : Supply

File No. : (CD : /)

By :

الموضوع : دفتر الشروط الفنية لتأهيل المرسم الهندسي

رقم الملف : (/)

المديرية : الدراسات والمشاريع

• الشروط العامة :

١. أن تكون جميع التجهيزات جديدة وغير مجددة .
٢. مدة الضمان سنة ميلادية كاملة من تاريخ استلام المواد في مصفاة حمص .
٣. مدة التوريد أقصر فترة ممكنة .
٤. أن تكون جميع المواد نوعية جيدة ومن صنع شركات مشهورة متخصصة .
٥. الطلبية قابلة للتجزئة .
٦. أن يكون العرض المالي للعارض مفصلاً لأسعار جميع المواد المقدمة افرادياً واجمالياً.

اللجنة الفنية :

رئيس اللجنة

م. عمار سلامي

عضو

م. عيسى العبدالله

عضو

الفني محمد العويد

يعتمد/ مدير الدراسات والمشاريع

م. وليد يحيى

يعتمد/ المدير العام

المهندس أكرم محمد العلي