

# دعوة لتقديم عروض لحواسيب وملحقات

مقدمة لكافة الشركات

جامعة النيلين  
عمادة المكتبات وتقانة المعلومات والاتصالات  
هاتف 2222-705-83- (ثابت- الخرطوم)  
بريد إلكتروني [litc@neelain.edu.sd](mailto:litc@neelain.edu.sd)

## 1. مقدمة

ترغب الجامعة في الحصول على الأجهزة المبيّنة في جدول الكميات المرفق وذلك حسب المواصفات المبيّنة بالجدول.

## 2. وصف للإحتياجات

1. ترغب الجامعة من الموردين المحتملين تقديم عروض كتابة تحتوي على الأسعار وعلى فترات الضمان وغيرها من التفاصيل الضرورية لتقييم العرض.
2. المواصفات المضمنة تعتبر الحد الأدنى ويمكن للمتقدم تقديم خيارات أعلى ، إن رغب، مع ملاحظة أن الأسعار ستعطى وزنا كبيرا في التقييم، طالما أستوفيت المواصفات المحددة. بعض المواصفات تنص صراحة على التقيد بها وعدم تعديلها حتى بداعي توفير ما قد يعتبره المتقدم أفضل.
3. يحدد في العرض فترة تنفيذ التوريد.

## 3. موعد تقديم العروض

1. تقدم العروض في نسختين ورقية وإلكترونية ( في قرص مدمج، ملف pdf).
2. تقدم العروض في أو قبل الساعة 12:00 ظهر الخميس 18 ديسمبر 08. وتفتح الظروف بحضور الموردين أو مندوبيهم خلال إجتماع لجنة العطاءات بالجامعة في نفس الموعد.
3. يمكن توجيه أي إستفسار كتابية عبر البريد الإلكتروني لكتروني [ictpurchase@neelain.edu.sd](mailto:ictpurchase@neelain.edu.sd) أو الهاتف 837052222 أو 837052220 ستقدم الإجابة والإستفسار عبر البريد الإلكتروني لبقية الموردين المشاركين في المناقصة.

## 4. الشروط والمستندات المطوبة

1. التسجيل بقائمة المتقدمين للمناقصة ( رسم تسجيل 50 جنيها، لدى خزينة الجامعة ترفق صورة الإيصال المالي مع العرض)
2. ترفق شهادة تسجيل الشركة
3. ترفق شهادة خلو طرف من الضرائب والزكاة

4. يرفق مستند سداد الدمغة

5. يرفق تأمين بما يعادل 2% من قيمة العرض بشيك معتمد أو خطاب ضمان مصرفي يكمل إلي

10% لمن يرسو عليه العطاء ويرد لمن لا يرسو عليه العطاء.

6. تقدم العروض في ظروف مختومة بالشمع الأحمر وتوضع في صندوق العطاءات بالجامعة.

7. السيد وكيل الجامعة غير مقيد بقبول أقل أو أي عطاء آخر.

## 5. جدول الكميات والمواصفات

الكمية	المواصفات	البند	
400	Desktop, mini tower Processor: Intel Core 2 duo 2.2 GHz Main Board: Intel chip set, Intel, Gigabyte, Asrok or Asus RAM: 1 GB DDR-2 Graphics: Integrated Intel Media Accelerator HD: 80GB 7200 rpm SATA 3GB/s NIC: 100 Mbps Ethernet w/ WOL, support for driveless operation CD/DVD drive: <u>No Drive</u> Sound Card: Yes KBD: Arabic / English,USB Mouse: Optical, 3 Button, USB Operating System: free Dos Display: 17" LCD (a <u>good</u> brand)	حاسوب	1
400	17" LCD, no extras attached, good brand name	شاشة	2
175	رأسية قابلة للتعديل	مايك وسماعة	3
2	Brand: Fujitsu, HP or Epson Speed: not less than 18 ppm Interface: USB 2. Resolution: 600x600 d Document: A4 Feeder: automatic, capacity 50 Operating System: Windows ( Linux strongly desirable)	ماسحة بصرية	4

## حواسيب رقيقة Thin Clients

برغم ما تقدم من مواصفات للحواسيب، ترغب الجامعة في الاستفادة من ميزات الحواسيب الرقيقة. يمكن للمورد أن يتقدم بعرض للحواسيب الرقيقة لا تقل مواصفات الأداء فيه عن المواصفات المذكورة أعلاه.

نشترط أن تقدم تجربة عملية لهذا النوع من الحواسيب لإختبار مقدرة المورد على توفيرها وإعدادها وتقديم خدمات ما بعد البيع لها.

## إختبارات الإستلام Acceptance Tests

ستخضع الأجهزة للإختبارات التالية. عند اجتياز الأجهزة للإختبارات، تمنح شهادة إستلام مبدئي تبدأ بعدها فترة الضمان. تمنح شهادة الإستلام النهائي بعد إكمال فترة الضمان بنجاح.

1. تدقيق الكميات: عدد الأجهزة ومكوناتها، عينة لا تقل عن 10% من الكمية وترفع إلى 100% عند تركيب الأجهزة في المواقع (للقبول المبدئي، لبداية فترة الضمان).

2. مطابقة المواصفات:

1. اللوحة الأساسية:

1. مطابقة المصنّع

2. مطابقة أصالة الدوائر المتكاملة (إنتل)

3. تاريخ التصنيع ورقم الإصدار

4. التأكد من تاريخ برمجيات الإدخال والإخراج الأساسية (BIOS)

5. التأكد من عمل اللوحة تحت نوافذ مايكروسوفت ولينكس (عدة إصدارات)

6. إمكان تعطيل البوابات Ports

2. المعالج: مطابقة المواصفة، الإصدار والسرعة

3. الذاكرة: مطابقة الحجم والسرعة والنوع

4. الوسائط المتعددة: النوع والتصنيع

5. القرص الصلب: المصنّع والسعة والسرعة

6. بطاقة الشبكة:

1. النوع (إيثرنت)

2. السرعة

3. القدرة على إستشعار التشغيل

4. القدرة على بدء التشغيل من غير قرص صلب

7. بطاقة الصوت:

1. درجة الوضوح: 16 رقيم bit

2. عدد الأصوات المركبة: لا يقل عن 16 (بالعتاد hardware)

8. لوحة المفاتيح:

1. عدد المفاتيح (عربي وإنجليزي)

2. قناة التوصيل

9. نظام التشغيل: االتأكد من إمكان إستخدام نظم التشغيل مفتوحة المصدر ونوافذ

مايكروسوفت

10. الشاشة:

1. المصنّع

2. الحجم

3. الوضوح

11. وحدة الطاقة:

1. جهد المصدر

2. جهد الخرج وثباته لجهد دخل متغير

3. كمية ودرجة المتناغمات Harmonics

4. مطابقة شروط نجمة الطاقة Energy Star (فضلا راجع الرابط [Energy Star](#))

[\(Program Requirements for Computers, Version 5.0\)](#)

12. المراوح (المعالج ووحدة الطاقة)

1. المصنّع

2. الحالة العامة

3. يفضل إستخدام بلالي ball bearing وليس وسائد Sleeve

13. الصندوق الخارجي

1. مفاتيح التشغيل – نوعها ووجودها في الجانب الأمامي

2. ثنائيات بيان حالة التشغيل