

كراسة الشروط للمناقصة المحدودة لشراء جهاز المحاكاة الرقمي الدقيق

تحتاج كلية الهندسة بأسوان إلى شراء الأصناف المبينة أدناه عن طريق مناقصة محدودة طبقاً للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ الخاص بتنظيم المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية وذلك طبقاً للشروط الآتية:-

- (١) التوريد يتم خلال عشرة أسابيع من استلام أمر الشراء.
- (٢) مدة سريان العطاء شهرين من تاريخ فتح المظاريف الفنية.
- (٣) أن يكون تسليم الأصناف بمقر كلية الهندسة بجامعة أسوان.
- (٤) يتم الدفع باستخدام واحدة من الطرق الآتية:
 - (a) يتم دفع كامل السعر بعد الاستلام و الفحص بمقر كلية الهندسة بجامعة أسوان.
 - (b) يتم دفع نسبة ٢٥% من السعر الكلي عند اصدار أمر الشراء وذلك بموجب خطاب ضمان بنكي من أحد البنوك المعترف بها في جمهورية مصر العربية. ويتم دفع باقى الثمن بعد الاستلام و الفحص بمقر كلية الهندسة بجامعة أسوان.
- (٥) تحدد يوم الأحد الموافق ١٠/٦/٢٠١٨م الساعة ١٢ ظهراً ميعاداً لجلسة فتح المظاريف الفنية بمقر إدارة المشتريات بكلية الهندسة بجامعة أسوان.
- (٦) إرفاق مبلغ ٨٠٠٠ جنيهاً (فقط ثمانية آلاف جنيهاً لا غير) كتأمين ابتدائي و يستكمل إلى ٥% في حالة رسو العطاء على أن يتم الدفع باستخدام واحدة من الطرق الآتية:
 - (a) بموجب شيك معتمد الدفع
 - (b) خطاب ضمان بنكي ساري المفعول وغير مشروط
 - (c) نقداً.
- (٧) تقدم العطاءات في مظروفين مغلقين أحدهما للعرض الفني والأخر للعرض المالي و يقتصر فتح العروض المالية على العروض المقبولة فنياً فقط. البيانات الآتية يجب أن توضح على المظروفين الفني والمالي
 - (a) العنوان : مقر إدارة المشتريات - كلية الهندسة بأسوان - أبوالریش قبلى - ٨١٥٤٢ - أسوان - جمهورية مصر العربية.
 - (b) المرسل اليه: عميد كلية الهندسة بأسوان.
 - (c) الموضوع: بخصوص المناقصة المحدودة لشراء جهاز المحاكاة الرقمي الدقيق جلسة ١٠ / ٦ / ٢٠١٨م.
- (٨) يجب ارفاق نسخ من المستندات الآتية:
 - (a) بالنسبة للشركات المحلية
 - (i) صورة ضوئية من البطاقة الضريبية
 - (ii) السجل التجاري
 - (iii) شهادة القيمة المضافة
 - (iv) آخر اقرار ضريبي
 - (v) كتالوجات للأصناف المطلوبة
 - (b) بالنسبة للشركات العالمية
 - (i) شهادة التأسيس
 - (ii) آخر شهادة ضريبية
 - (iii) كتالوجات للأصناف المطلوبة
- (٩) مدة الضمان للأصناف الموردة لا تقل عن سنة على أن يكون ذلك داخل المظروف الفني
- (١٠) يعتبر القانون ٨٩ لسنة ٩٨ ولائحته التنفيذية مكملًا لهذه الشروط .
- (١١) الأسعار غير شاملة أى ضرائب.
- (١٢) السعر شامل التوريد والتركيب والتشغيل والتدريب .
- (١٣) ثمن كراسة الشروط والمواصفات ٢٠٠ جنيهاً (ماتنان جنيهاً لا غير)

Tender Conditions Brochure to buy a real-time digital simulator

Aswan faculty of engineering is in need to buy the attached equipment through a limited tender according to the law number 89 for year of 1998 which, along with its Implementing Regulations, specify the organization rules of Tenders and auctions. The tender conditions are as follow:

- 1) The delivery time is within 10 weeks after receiving PO (the Purchasing Order).
- 2) The offers should be valid for up to two months starting from the date of opening the technical offers envelopes.
- 3) The delivery should be at Faculty of Engineering, Aswan University.
- 4) The payment can be done according to one of the following methods:
 - a) All the payment is paid after the delivery and checking the equipment at the faculty of engineering, Aswan University, Aswan, Egypt.
 - b) 25% of the total payment is paid at PO in accordance with a Bank guarantee letter approved by one of the recognized banks in Egypt; the remaining payment is paid after receiving the shipment and checking the equipment at the faculty of engineering, Aswan University, Aswan, Egypt.
- 5) The date of envelopes opening for the technical offers is Sunday 10 June 2018 at 12 PM at the faculty of engineering, Aswan university, Aswan, Egypt.
- 6) An initial insurance of 8000 LE must be paid in advance. In case of offer acceptance, this amount should be completed to 5% of the total payment. One of the following payment methods should be followed:
 - a) Through payable bank cheque
 - b) Unconditional valid Bank guarantee letter
 - c) In cash
- 7) Two envelopes for the technical and financial offers must be submitted. Only the financial offers envelopes of the technically accepted offers will be opened: the following items should be clearly indicated on the envelopes covers
 - a) Address: the Purchases section at Aswan faculty of Engineering, Aboelreesh kebly, 81542, Aswan, Egypt.
 - b) Addressee: Dean of faculty of engineering, Aswan University.
 - c) Subject: limited tender to buy real-time digital simulator
- 8) Copies from the following documents should be submitted
 - a. For local companies:
 - i Tax card
 - ii Commercial Register
 - iii Value Added Certificate
 - iv The last tax approval
 - v Catalogue of the required equipment
 - b. For international companies
 - i Certificate of Incorporation (equivalent of Commercial Register)
 - ii The last tax certificate
 - iii Catalogue of the required equipment
- 9) Warranty period should be at least one year; this should be stated in the technical envelop.
- 10) The law number 89 for year of 1998 along with its Implementing Regulations are complementary for the aforementioned conditions.
- 11) All prices are tax-free
- 12) The offer should include the installation, the operation and on-site training.
- 13) The price of the tender conditions brochure is 200 LE.

مديرة المشتريات

الشنون القانونية

اللجنة الفنية

عميد الكلية



Technical Committee

Legal Affairs

Purchasing Manager

Dr. Mohamed Ali

Eng. Fatma Hassan

Faculty Dean



الأصناف المطلوبة والمواصفات الفنية

Equipment name: Real-time digital simulator.

Technical specifications:

Hardware: Intel Xeon CPU - 4 cores - 3.5 GHz, Kintex-7 FPGA, 325T
Software: Linux OS with Real-Time Kernel Intel C++ Compiler Professional Host/Workstation License Real-Time Target License (ALL real-time CORES ACTIVATED) Allow to run SimPowerSystem mode 1 eMEGASIM - RT-LAB real-time target license - FX series
F i r m w a r e: Generic bistream for static digital IO
Inputs / Outputs modules: <ul style="list-style-type: none">• Analog output card (16 channels, 16 bits, 15mA, 1 us, ± 16 V)• Digital input card (32 channels, optocouplers, 4.5 V to 50 V) - 32 static digital inputs• Digital output card (32 channels, push-pull, FET, 5 V to 30 V, 200 ns to 65 ns) - 32 static digital outputs• Analog input card (16 channels, 16 bits, 2.5 us, ± 20 V) FPGA IP License, selectable 32 DIN and 32 DOUT (Static / TDST / PWM per group of 8, for 32 DIN and 32 DOUT)
2 Texas Instrument TMDSDOCK28335, 2U controllers, including the controller interface
On-site installation and training (5 days x engineer)