



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم (18/2017,18)
توفير أجهزة ومعدات للبيت الازاعي

2017, 2018



عطاء رقم (18/2017,18)
الخاص بتوفير أجهزة ومعدات للبث الاذاعي

وثائق العطاء:

أ- الجزء الأول:

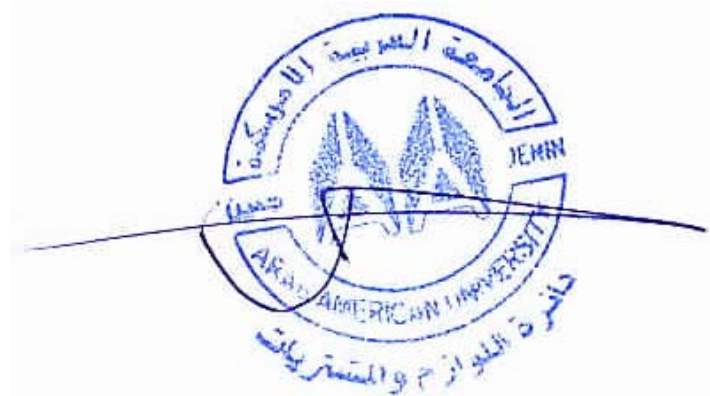
(1) دعوة العطاء

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(3) طريقة الدفع

ب- الجزء الثاني:

(1) جدول الكميات ومواصفات الفنية



الجزء الأول (1)

إعلان طرح عطاء رقم (18/2017,18)
توفير أجهزة ومعدات للبت الأذاعي

تدعو الجامعة العربية الأمريكية الشركات المختصة الى المشاركة في العطاء المذكور أعلاه. يمكن الاستفسار أو الحصول على وثائق العطاء من دائرة اللوازم والمشتريات في الجامعة/ مبنى مركز اللغات هاتف- 04 2418888- تحويلة 1486 فاكس 04 2510972 بريد الكتروني pnp@aauj.edu مقابل مبلغ غير مسترد مقداره (100) دولار تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم الاثنين الموافق 2018/1/22.

ملاحظات :

1. تقديم عرضين: فني ومالي، وسيتم دراسة العروض فنياً ومالياً لاختيار العرض المناسب.
2. آخر موعد لتسليم العطاءات هو في تمام الساعة الثانية من يوم الاثنين 2018/2/5 ولنفس المكان.
3. يجب تقديم كفالة دخول عطاء 5% من قيمة العطاء على شكل كفالة بنكية أو شيك بنكي مصدق لصالح الجامعة العربية الأمريكية .
4. الأسعار تشمل جميع الضرائب بما فيها ضريبة القيمة المضافة وعلى المورد تقديم الفواتير الضريبية وشهادة خصم المصدر.
5. الجامعة غير ملزمة بأقل الأسعار وبدون إبداء الأسباب.
6. رسوم الاعلان على من يرسو عليه العطاء.



الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(2)

1. على جميع المشاركين في العطاء الالتزام التام بهذه الشروط والتعليمات، وهي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من أي أمر شراء أو عقد يبرم مع المشارك الفائز ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في أمر الشراء أو العقد.
2. في هذه الشروط والتعليمات يرمز إلى "الجامعة العربية الأمريكية بالاختصار (AAUJ)".
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للعطاء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار بالشيكول شاملاً لجميع الضرائب بما في ذلك ضريبة القيمة المضافة (VAT).
5. يلتزم المشارك الفائز بتقديم شهادات خصم المصدر والفواتير الضريبية اللازمة وأية مستندات قانونية أخرى تغطي عملية الشراء.
6. يجب أن تشمل الأسعار على جميع المصاريف المطلوبة من النقل والتركيب والتشغيل والفحص والصيانة والتدريب في المواقع المحددة في جدول المواصفات والكميات المرفق.
7. يجب أن تكون الأسعار المقدمة سارية المفعول لمدة لا تقل عن (90) يوماً من تاريخ تقديم العرض.
8. على المشارك الفائز تقديم كفالة حسن تنفيذ خلال أسبوع من تاريخ الاتفاقية بحيث تعادل (10%) من قيمة الاتفاقية على شكل كفالة بنكية صادرة عن إحدى البنوك العاملة في فلسطين أو شيك مصدق صادر لصالح "الجامعة العربية الأمريكية".
9. إذا تخلف المناقص الفائز عن تقديم كفالة حسن التنفيذ عن الموعد المحدد في البند السابق فإنه يحق لـ (AAUJ) إلغاء الإحالة.
10. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
11. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
12. يلتزم من يرسو عليه العطاء بدفع غرامة تأخير بواقع (1%) لكل أسبوع أو جزء من الأسبوع من قيمة الأعمال المنجزة عن الوقت المحدد في الاتفاقية، ويتم احتساب هذه الغرامات من الدفعات المستحقة له أو من كفالة حسن التنفيذ.
13. يحق لـ (AAUJ) إلغاء العطاء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUJ) غير ملزمة بإحالة العطاء على أقل العروض سعراً دون إبداء الأسباب. ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة لها دون أن يكون لأي من المشاركين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناجم عن تقديم عرضه ولا يترتب على (AAUJ) أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك.



14. يلتزم من يرسو عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية (صيانة) بقيمة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة صالحة لمدة عام من تاريخ تسليم الأعمال.
15. على المشارك في العطاء تقديم عرضه على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العطاء وبموجب الكميات المحددة في جدول الكميات المرفق.
16. لا يجوز للمشارك في العطاء أن يتنازل لأي طرف آخر عن كل أو جزء من أمر الشراء دون الحصول على إذن خطي من (AAUJ) مع الاحتفاظ بكامل حقوق (AAUJ) وفقاً لشروط أمر الشراء.
17. عند دراسة العروض يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية وقدرته على الوفاء بالتزامات العطاء وخبرته في تقديم اللوازم المطلوبة والسمعة التجارية والتسهيلات التي يقدمها ويجوز استبعاد عرضه لنقص كل أو بعض هذه المتطلبات.
18. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعده المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
19. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

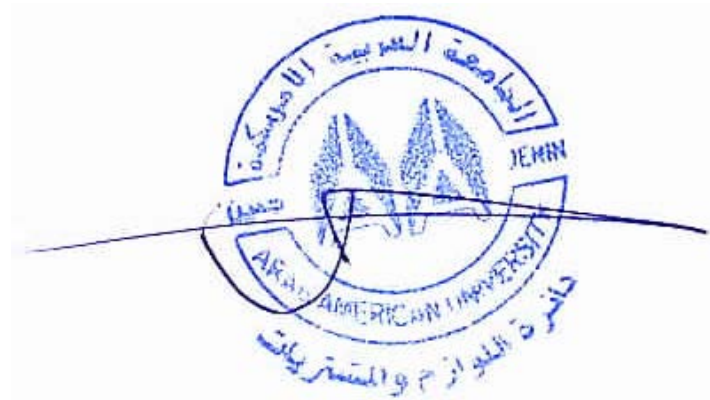
- ❖ ويسمح بتقديم عرضان اثنان فقط كحد اقصى لكل بند
- ❖ يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محواسبة).
- ❖ تقديم العرضين المالي والفني الورقيين بالظرف المختوم، مع ضرورة وضع ختم الشركة والتوقيع على كل الصفحات (للعرض المالي بالذات)



(3)

طريقة الدفع

خلال (90) يوماً من التوريد والقبول والاستلام النهائي، مقابل تقديم الكفالات المطلوبة.



الجزء الثاني**جدول الكميات والمواصفات الفنية (1)**

في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الالكتروني للرد عليها pnp@aauj.edu

Technical Specifications**1. 5KW FM transmitter (Qty 1)** 5KW Dual exciter FM transmitter with following configuration:

- with stereo encoding, Analog and digital
- LCD screen, Built in TCP/IP interface with web browser.
- RDS Unit
- Silence detection unit for both Audio and MPX signal
- Monitoring and control unit.
- Remote control and monitor application, via TCP/IP
- Dedicated Rack, with free 4U space to install additional equipment in the future.
- Extended warranty, including RF parts.
- Frequency range 87.5 – 108 MHz
- RF output: 5KW
- RF Output impedance: 50 ohm
- RF Output connector: EIA 7/8" Flange

2. Antenna System (Qty 1)

- 4 Stainless steel Omni-directional dipole antennas.
- Wide band antenna 87.5-108MHZ Broadband.
- Each dipole handles minimum 3 kw
- VSWR<1.3 in the whole band.
- Gain 2 dB or better for each dipole.
- Input connector 50 ohm 7/16
- Includes mounting clamps for vertical or horizontal polarization.
- 4-ways broadband splitter. 7/16" Input, 7/8" flange Output.
- Low losses antenna coupling calibrated coaxial cable,
- All accessories and holders shall be provided

3. Feeder Cable System (Qty 1)

- 60-meter Feeder calibrated cable, 7/8" type, 50 Ohm air dielectric Heliax cable, (Wideband from 1-2700 MHz)
- 2. EIA 7/8" connectors.
- Including: hoisting grip, hanger kit, grounding kit, and all accessories needed.

4. Tower (Qty1)

- 35-meter guided tower, with installation Roof top.
- Including earthing, surge protection, light.
- Including all needed accessories for installation and safety.





5. Audio codec (2)

- IP Multicast, Unicast and Multi-Unicast audio streaming transmission/reception.
- IP Compatibility: SIP/SAP/SDP/RTP/STUN protocols are supported according to the standard defined by the N/ACIP project within the EBU group.
- ProdyS NAT Traversal Streaming Protocol permits router firewall pass-through with zero configuration.
- Real time Network Analyzer to monitor critical network parameters in real time during the connection.
- The Ethernet port is used for audio transmission and control. The unit can be controlled locally from its front panel, or remotely from its Web Page.
- Alarms: Real Time alarms management through SNMP traps, GPO and e-mails
- Headphone monitoring of audio outputs (jack connector) from the front panel, with volume control.

Analog Audio

Stereo I/O.

24 bits A/D and D/A converters.

XLR connectors, electronically balanced.

Digital Audio

Stereo Audio I/O.

AES/EBU. Up to 24 bits. Automatic rate adaptation.

Transparent mode over IP to send data instead of audio, such us Dolby E.

Audio Compression

G722

G711 A/μ Law

MPEG 1,2 Layer II

MPEG 1,2 Layer III

MPEG AAC LC, LD & HE (optional)

Enhanced and Standard apt-X™ (optional)

PCM (16,20 & 24 bits)

LAN

10/100BaseTx Ethernet, connector RJ45.

TCP/UDP/IP, Multicast, Unicast & Multi-Unicast.

DHCP, SNMP, DNS, RIP, SNTP, SMTP, HTTP, IGMP, ICMP, STUN, VLAN.

Real Time Network Analyzer.

6. FM/AM tuners (Qty 1)

- With RDS
- 19" Rack mounted
- AC Power Supply 220 VAC ± 10%, 50Hz
- Outdoor Antenna and all needed cabling to be provided

Item	Specifications	Quantity
Microphone	Cardioid Dynamic Microphone Frequency Response 50 to 20,000 Hz Electromagnetic Hum Sensitivity Impedance 150 ohms Output Level (at 1,000 Hz) Open Circuit Cartridge Shock Mount Internal air-suspension shock and vibration isolator. Microphone Connector Three-pin professional audio (XLR) • Improved rejection of electromagnetic hum, optimized for shielding against broadband interference emitted by computer monitors • Internal “air suspension” shock isolation virtually eliminates mechanical noise transmission • Highly effective pop filter eliminates need for any add-on protection against explosive breath sounds, even for close-up vocals or narration	4



	<ul style="list-style-type: none"> • Yoke mounting with captive stand nut for easy mounting and dismounting provides precise control of microphone position • Rugged construction and excellent cartridge protection for outstanding reliability 	
Microphone Arm	<p>single-tube design with articulated joints and internal springs, which may be adjusted single handedly, natural aluminum. They support microphones up to 2kg. The arms are mounted directly to surfaces using either a flush bracket or G-clamp, or raised higher by using the support pole. With red LED ring adjacent to the microphone clamp, to enable a 'mic live' or 'on air' indication to be given to the presenter. The arm is internally wired with a combination cable, a screened pair plus control pair in overall jacket, and requires 12-24V DC for operation, fitted with a 3-pin female XLR at the top and a 5-pin male XLR at the base.</p>	4

