



Ref. :

الرقم :

Date :

التاريخ :

لجنة شراء لوازم والخدمات الاستشارية (فرعية)

عطاء فرعي

(استدراج عروض)

"توريد وتركيب وتشغيل وتوسعة نظام المراقبة في الجامعة"

رقم العطاء : (2023/1)

التاريخ : 2023/1/18

فاكس 032179036 هاتف (03/2179000)

إلى السيد / السادة

أرجو تقديم أسعاركم للمواد المبينة أدناه وإعادة هذه المناقصة بالظرف المختوم إلى لجنة شراء لوازم والخدمات الاستشارية (فرعية) في مكاتب الجامعة في معان .



واقبلوا الاحترام ،،،

رئيس لجنة شراء لوازم والخدمات الاستشارية (فرعية)

الرقم	اسم المادة ومواصفاتها	الكمية	الوحدة	السعر الفردي	السعر الإجمالي	ملاحظات
==	توريد وتركيب وتشغيل وتوسعة نظام المراقبة في الجامعة					
==	حسب المواصفات والاعداد المرفقة					
	المجموع					

أتعهد والتزم بكافة شروط العامة والخاصة المناقصة المرفقة والمعلن عنها على الموقع الالكتروني للجامعة .

العنوان :

مدة التسليم

اسم المناقص أو الشركة

مكان التسليم

أو المؤسسة

هاتف رقم فاكس رقم

الخاتم الرسمي والتوقيع

*** يعتبر المناقص مطلعاً ضمناً على نظام المشتريات (8) لسنة 2022 الحكومي وتعديلاته وتعليماته ونسخته الموجوده على الصفحة الالكترونية للعطاءات

*** يتم فتح العروض يوم الاربعاء الموافق 2023/2/1 الساعة (12.00) ظهراً وفي حال تعذر فتحها في الموعد المقرر يتم الاعلان عن الموعد الجديد في صفحة

العطاءات على موقع الجامعة الالكتروني <http://ahu.edu.jo/TenderAr.aspx>.

*** يعلن عن الاحالة المبذولة للعطاء في صفحة العطاءات على موقع الجامعة الالكتروني <http://ahu.edu.jo/TenderAr.aspx>

Budgetary Price

Num	Description		Quantity	Unit price	Total Price (JD)
1	IP Camera	8M Outdoor Motorize	4		
		4M Outdoor	14		
		4M Indoor	22		
2	Network Structured	HDD	1		
		Cat6 cable drum	10		
		Pipe	For 40 cam		
3	Switches & Accessories	16 POE switch	4		
		4 POE switch	2		
		Point to point	2		
4	Electrical system	Cable drum 2.5*3	1		
		Box	2		
		Power unit	6		
5	Installation		-		
Total Price (JD)					



1- IP Camera

General Specifications	Quantity	Comply Yes/No For each
<u>Outdoor motorized Camera 8 Mega Pixel</u> - Image sensor: progressive scan CMOS or CCD. - Resolution: 2048X1536 or higher. - Frame Rate: 20 FPS @ 2048X1536 resolution or higher. - Compression: H.264, H.264+, motion JPEG, MPEG-4. - Automatic day and night function with mechanical IR cut filter. - Motion Detection: 3 regions and selectable sensitivity and threshold. - Up to 4 Privacy zones (privacy mask). - High quality night recording. - Power Source: Power over Ethernet. - Security: password protection, IP addresses filtering, HTTPS encryption. - Compatible with the management and recording software. - Interface: RJ-45 POE 100 base-T. - Casing: IP66, weather proof. - Three years manufacturers' original warrantee. <u>With Nuuo software license</u>	4	
<u>Outdoor Camera 4 Mega Pixel</u> - Image sensor: progressive scan CMOS or CCD. - Resolution: 2048X1536 or higher. Frame Rate: 20 FPS @ 2048X1536 resolution or higher. - Compression: H.264, H.264+, motion JPEG, MPEG-4. - Automatic day and night function with mechanical IR cut filter. - Motion Detection: 3 regions and selectable sensitivity and threshold. - Up to 4 Privacy zones (privacy mask). - High quality night recording. - Power Source: Power over Ethernet. - Security: password protection, IP addresses filtering, HTTPS encryption. - Compatible with the management and recording software. - Interface: RJ-45 POE 100 base-T. - Three years manufacturers' original warrantee. <u>With Nuuo software license</u>	14	
<u>Indoor Camera 4 Mega Pixel</u> - Image sensor: progressive scan CMOS or CCD. - Resolution: 2048X1536 or higher. Frame Rate: 20 FPS @ 2048X1536 resolution or higher. - Compression: H.264, motion JPEG, MPEG-4. - Motion Detection: 3 regions and selectable sensitivity and threshold. - High quality night recording. - Power Source: Power over Ethernet. - Security: password protection, IP addresses filtering, HTTPS encryption. - Compatible with the management and recording software. - Interface: RJ-45 POE 100 base-T. - Three years manufacturers' original warrantee. <u>With Nuuo software license</u>	22	



2- Network Structured Cabling System.

General Specifications	Quantity	Comply Yes/No For each
8TB HDD - Capacity 8 TB - Interface SATA - Form Factor 3.5 Inch - Disk Speed (RPM) min 5400rpm	1	
Cat6 U/UTP Cable cable must be support 1G on 90 meter length.	10	
Pipe - Plastic PVC Pipe - Plastic Trunk Pipe - Installation All needed configuration and wiring	Depend on the number of ip camera	

3- Switches & Accessories

General Specifications	Quantity	Comply Yes/No For each
16 Port switches POE 16 × 100 Mbps POE ports, and 1 × 1000 Mbps combos. - IEEE 802.3, IEEE 802.3u and IEEE 802.3x standard. - High priority ports. - Up to 250 m transmission distance. 100 Mbps network access. - Wire-speed forwarding and non-blocking design. - Store-and-forward switching.	4	
4 Port switches POE 4 × 100 Mbps POE ports, and 1 × 1000 Mbps combos. - IEEE 802.3, IEEE 802.3u and IEEE 802.3x standard. - High priority ports. - Up to 250 m transmission distance. 100 Mbps network access. - Wire-speed forwarding and non-blocking design. - Store-and-forward switching.	2	
Point-to-Point - Wireless Standards IEEE 802.11a/n - Wireless Speed Up to 300Mbps (40MHz, Dynamic) Up to 144.4Mbps (20MHz, Dynamic) - Operation Modes AP / Client / Bridge / Repeater / AP Router Mode /AP Client Router (WISP Client) Mode - Wireless Security WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) Encryption, 64/128/152-bit WEP Encryption	2	



4- Electrical system

General Specifications	Quantity	Comply Yes/No For each
Electrical cable • 2.5m*3 drum	1	
Iron box • To cover all switch and accessories	2	
Fused Power Distribution Units (6 port)	6	

