



التاريخ: 2025/12/02  
الرقم: ص 2/2025/2013

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل  
جامعة بوليتكنك فلسطين  
لجنة العطاءات المركزية  
كراسة الشروط والمواصفات الفنية  
توريد وتركيب نظام مراقبة لمبنى C  
عطاء رقم: ص 2/2025/2013  
ثمن الكراسة بمبلغ (NIS100)  
(مائة شيكل )

استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم الثلاثاء الموافق 2025/12/02  
مع أطيب أمنيات  
مدير دائرة العطاءات والمشتريات  
الأستاذ: "محمد رياض" سعدي أبوزينة

ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية  
**direc-purch@ppu.edu**



**المحتويات :**

1	اسم العطاء	.1
2	الفهرس	.2
3	الإعلان	.3
4	ملاحظات عامة	.4
5	تعهد والالتزام	.5
6	تعليمات للمشاركين.	.6
8	شروط خاصة للمتقدمين	.7
15-9	جدول المواصفات والكميات والأسعار	.8
15	معلومات عن الشركة	.9



اعلان طرح عطاء توريد وتركيب نظام مراقبة  
لمبنى C  
الرقم: ص 2013/2025/2



تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين/ دائرة الابنية والانشاءات عن طرح عطاء توريد وتركيب نظام مراقبة لمبنى C في ضاحية البلدية، ضمن الشروط والمواصفات لموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء إتباع الآتي:-

1. استلام الكراسة كاملةً من صفحة الجامعة ([www.ppu.edu](http://www.ppu.edu)) قسم العطاءات أو من دائرة العطاءات والمشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ (100 NIS) مائة شيكل غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم الثلاثاء الموافق 2025/12/02 .
  2. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية بقيمة 5% من إجمالي قيمة العطاء وبطرف منفصل، على أن تكون الكفالة البنكية سارية المفعول لمدة لا تقل عن 90 يوماً.
  3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالتطرف المختوم حتى الساعة الثانية عشر والنصف ظهراً من يوم الاحد الموافق 2025/12/14 لدائرة العطاءات والمشتريات المركزية - رابطة الجامعيين.
  4. الأسعار بالشيكل، شاملة ضريبة القيمة المضافة.
  5. الرجاء إرفاق الاوراق الرسمية وشهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العطاء.
  6. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار وبدون إبداء الأسباب.
  7. يحق للجنة العطاءات تجزئة العطاءات وزيادة او انقاص الكميات.
- لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع الاستاذ جهاد أبو صافية على الرقم 0599939394 خلال اوقات الدوام الرسمي.

ملاحظة: - أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء

مدير دائرة العطاءات والمشتريات المركزية  
الأستاذ محمد رياض سعدي أبو زينة

### الملاحظات العامة

### لعطاء توريد وتركيب نظام مراقبة لمبنى C

الرقم: ص/2025/2013

#### يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة بأنظمة المراقبة والكاميرات وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
2. الأسعار بالشيكلي، شاملة ضريبة القيمة المضافة.
3. الرجاء إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العطاء
4. تلتزم الشركة بتوريد وتركيب جميع المعدات خلال مدة لا تتجاوز شهر من تاريخ إصدار أمر الشراء، مع تقديم جدول زمني مفصل لتنفيذ الأعمال.
5. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
6. يحق للجنة العطاءات تجزئة العطاء.
7. يحق للجنة العطاءات زيادة او انقاص بعض الكميات.
8. يكون السعر وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
9. الإعلان بالجريدة وكراسة الشروط الفنية للعطاء والاتفاقية وحدة واحدة وتقرآن معاً.
10. أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.



## تعهد وإقرار

أنا الموقع اسمي أدناه / قرأت الشروط واطلعت على المواصفات والبنود والتزمت بها التزاماً كاملاً وألتزم  
بالأسعار المقدمة من قبلي ، وأتعهد بتقديم براءة ذمة "خصم مصدر" من ضريبة الدخل سارية المفعول  
ومرفقة بالفاتورة الرسمية كما تعتبر هذه الثبوتيات أساساً لدفع المستحقات اللازمة للمورد.

وبناءً على ذلك تمت المصادقة والتوقيع.

السادة / الشركة: \_\_\_\_\_

رقم المشغل المرخص: \_\_\_\_\_

العنوان: \_\_\_\_\_

رقم الهاتف: \_\_\_\_\_

رقم الفاكس: \_\_\_\_\_

التوقيع والخاتم

### تعليمات للمشاركين بالعطاء

حضرات السادة : شركة \_\_\_\_\_ المحترمين

#### توريد وتركيب نظام مراقبة لمبنى C

الرقم: ص/2013/2025

#### للمشاركة في العطاء ما يلي:-

1. تعتبر مقدمة كراسة الشروط والمواصفات وإعلان الجريدة جزءاً لا يتجزأ وتقران معا.
2. يجب على صاحب العطاء التوقيع على وثائق العطاء كما يجب ختم العرض وكافة مرفقاته بخاتم صاحب العطاء.
3. لا يعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات، ما لم تقبل بها لجنة العطاءات المركزية.
4. يجب على الشركة أن يضع أسعاره رقماً وكتابة على النموذج ويرفض أي عرض يحدث فيه المتقدم تشويشاً في أسعاره ، واللجنة غير مسؤولة عن أية أخطاء قد يرتكبها المتقدم في وضع الأسعار.
5. مدة صلاحية الأسعار سنة كاملة من تاريخ الترسية على الشركة.
6. على كل مناقص أن يرفق بالعطاء - لصالح رابطة الجامعيين - تأميناً للدخول في العطاء كفالة بنكية أو شيك مصدق من قبل البنوك المحلية بقيمة 5% خمسة بالمائة من قيمة عرضه ولا ينظر في العروض الغير معززة بتلك التأمينات.
7. في حالة تأخير المورد عن الاعمال المحالة عليه تحسب غرامات التأخير بنسبة 1.5%، عن كل يوم تأخير ، ومصادرة قيمة التأمين المرفق بالعطاء وقبده إيراداً للرابطة.
8. لاحقاً لبند رقم (7) تقوم لجنة العطاءات المركزية بتنفيذ العطاء مباشرةً بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة، من السوق المحلي مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق كنفقات إدارية.
9. عدم وجود أي تحفظات لها علاقة بسعر صرف العملات الأجنبية ويجب أن تكون الأسعار ثابتة حتى إتمام الالتزامات الفنية للمناقص في البند وصرف المستحقات وسيتم استبعاد أي عرض يوجد به تحفظات مرتبطة بأسعار صرف العملات الأجنبية.
10. يقدم العرض على النموذج أدناه ولا يحق إدخال أية تعديلات على وثائق العطاء. وإذا رغب الشركة تقديم ملاحظات أو عرض بديل عليه تقديم ذلك بمذكرة خاصة منفصلة شريطة تقديم العرض الأصلي كما هو، ولرابطة الجامعيين حق النظر بالمذكرة أو رفضها.
11. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص بعد التوريد النهائي وبعد الاستلام الفعلي والفني للاعمال.

12. لا يجوز تحميل بند على بند آخر ولرابطة الجامعيين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمتزايد.
13. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملاً لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
14. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
15. لا يجوز لصاحب العطاء التعديل أو المحو أو الطمس في قائمة الأسعار وأي تصحيح يجريه صاحب العرض عليها يجب إعادة كتابته رقماً وكتابة والتوقيع عليه وختمه.
16. إذا بلغت فئات الأسعار التي جرى عليها التعديل أو المحو أو الطمس أكثر من 10% من قائمة الأسعار جاز للجنة العطاءات والمشتريات المركزية استبعاد العرض.
17. يعتبر العرض المقدم من الشركة ملزماً له.
18. آخر موعد لتسليم العروض حتى الساعة الثانية عشرة والنصف ظهراً من يوم لاجد الموافق 2025/12/14.

## شروط خاصة بعطاء توريد وتركيب نظام المراقبة في مبنى C :

### 1. أرقام الأصناف والموديلات:

يجب على الشركة تقديم أرقام الأصناف والموديلات لجميع المواد المقترحة، بما يتطابق مع بيانات شركات التصنيع. لا يُقبل أي عرض يحتوي على أصناف غير معرفة أو غير واضحة أو تقتصر إلى Part Number رسمي.

### 2. توفير العلب والمستلزمات:

تتكفل الشركة من طرفها بتوفير جميع العلب (Junction Boxes) وتوابعها من برابيج ومسارات أو مستلزمات تركيب أخرى عند الحاجة، وذلك ضمن بند التركيب، دون أي كلفة إضافية على الجامعة، وبما يضمن تنفيذاً كاملاً وسليماً للتمديدات.

### 3. استبدال المعدات:

لا يحق للشركة استبدال أي كاميرا أو سويتش أو جهاز تسجيل أو أي ملحقات إلا بعد الحصول على موافقة خطية مسبقة من الجهة المشرفة، حتى لو كان البديل بمواصفات أعلى.

### 4. الضمان:

تلتزم الشركة بتقديم ضمان شامل على الأعمال (الكوابل - التمديدات - التثبيت - العلب - الوصلات) لمدة سنة كاملة من تاريخ الاستلام النهائي.

### 5. كلمة المرور الافتراضية:

يجب تغيير كلمة المرور الافتراضية لكل كاميرا وتسليمها مع تقرير خاص لكل جهاز.

### 6. ترقيم الكاميرات:

يجب ترقيم جميع الكاميرات بشكل واضح وموحد لتسهيل الإدارة والصيانة.

### 7. مدة التوريد والتركيب:

تلتزم الشركة بتوريد وتركيب جميع المعدات خلال مدة لا تتجاوز شهر من تاريخ إصدار أمر الشراء، مع تقديم جدول زمني مفصل لتنفيذ الأعمال

جدول الأسعار والمواصفات لعطاء توريد وتركيب نظام مراقبة لمبنى C على النحو الآتي :

### **1- Outdoor Camera:-**

Feature	Minimum Specification	Comply		Quantity	Unit price	Total
		Yes	No			
Image sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS			15		
Lens	2.8 mm lens					
Compression	Support H.265/H.264/H.264+/H.265+					
Resolution	8MP					
FPS	30fps					
Day and night	Full Color					
Minimum illumination	Color: 0.0005 Lux					
IR range	Min 40 meters					
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, IPv4, UDP, Bonjour					
Image Processing	WDR 120dB, BLC, HLC, 3D DNR					
Interface	10/100 Ethernet					
Local Storage	Support microSD/SDHC/SDXC up to 256GB					
Power	PoE					
Audio	Built-in MIC					
Compatibility	ONVIF					
Protection levels	IP67					
Alarm Trigger	Motion detection, video tampering, network disconnected, IP address conflict, illegal login					
Smart Search	Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos					



## 2- INDOOR CAMERA:-

Feature	Minimum Specification	Comply		Quantity	Unit price	Total
		Yes	No			
Image sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS			30		
Lens	2.8mm lens					
Compression	Support H.265/H.264/H.264+/H.265+					
Resolution	8MP					
FPS	30fps					
Day and night	Full Color					
Minimum illumination	Color: 0.0005 Lux					
IR range	Min 30 meters					
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, IPv4, UDP, Bonjour					
Image Processing	WDR 120dB, BLC, HLC, 3D DNR					
Interface	10/100 Ethernet					
Local Storage	Support microSD/SDHC/SDXC up to 256					
Power	PoE					
Audio	Built-in MIC					
Compatibility	ONVIF					
Protection levels	IP67					
Alarm Trigger	Motion detection, video tampering, network disconnected, IP address conflict, illegal login					
Smart Search	Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos					



### 3- INDOOR CAMERA:-

Feature	Minimum Specification	Comply		Quantity	Unit price	Total
		Yes	No			
Image sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS			10		
Lens	2.8mm lens					
Compression	Support H.265/H.264/H.264+/H.265+					
Resolution	6MP					
FPS	30fps					
Day and night	Full Color					
Minimum illumination	Color: 0.0005 Lux					
IR range	Min 30 meters					
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, IPv4, UDP, Bonjour					
Image Processing	WDR 120dB, BLC, HLC, 3D DNR					
Interface	10/100 Ethernet					
Local Storage	Support microSD/SDHC/SDXC up to 256GB					
Power	PoE					
Audio	Built-in MIC					
Compatibility	ONVIF					
Protection levels	IP67					
Alarm Trigger	Motion detection, video tampering, network disconnected, IP address conflict, illegal login					
Smart Search	Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos					

#### 4- INDOOR CAMERA:-

Feature	Minimum Specification	Comply		Quantity	Unit price	Total
		Yes	No			
Image sensor	1/2.7" Progressive Scan CMOS			10		
Lens	2.8mm lens					
Compression	Support H.265/H.264/H.264+/H.265+					
Resolution	4MP					
FPS	30fps					
Day and night	Full Color					
Minimum illumination	Color: 0.0008 Lux					
IR range	Min 30 meters					
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6, IPv4, UDP, Bonjour					
Image Processing	WDR 120dB, BLC, HLC, 3D DNR					
Interface	10/100 Ethernet					
Local Storage	Support microSD/SDHC/SDXC up to 256					
Power	PoE					
Audio	Built-in MIC					
Compatibility	ONVIF					
Protection levels	IP67					
Alarm Trigger	Motion detection, video tampering, network disconnected, IP address conflict, illegal login					
Smart Search	Work together with Smart NVR to perform refine intelligent search, event extraction and merging to event videos					



### 5- NVR 128-CH:-

Feature	Minimum Specification	Comply		Quantity	Unit price	Total
		Yes	No			
128 Channel NVR				1		
Maximum Decoding Capability: 32 × 1080p @ 30 fps						
Maximum Bandwidth: <b>1280 Mbps incoming / 1280 Mbps recording / 1024 Mbps outgoing</b>						
Supports Smart/AI Search						
Live view; recording and playback simultaneously						
Supported encoding (Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPE)						
Multiple USB ports including USB 3.0						
Multi user roles and authentication levels						
Can manage all cameras mentioned above						
16 SATA interfaces per NVR with HDD up to 20TB						
HDMI video output:4 outputs with one at least up to 4K resolution,						
Bidder must provide all needed licenses						
Supported Face Recognition						
Support RAID 0/1/5/6/10						
Bidder must provide all needed licenses						
Must support 3rd party camera						
Hot spare N+1 configuration available						
Recording resolution: up to 12MP						
Must support video content analysis & point of sale						
Network: RJ-45 Ports: 4 × 10/100/1000/2500 Mbps						

### 6- HDD 20 TB:-

Requirement	Comply ( Yes / No )	Quantity	Unit price	Total
Storage = 20 TB		4		
Should designed for surveillance systems.				



## 7- CABINETS:-

Requirement	Comply ( Yes / No )	Quantity	Unit price	Total
Wall Mount Stand Cabinet		1		
Size: 9U (60 X 60)				
Include keypad lock				

## 8- UPS:-

Requirement	Comply ( Yes / No )	Quantity	Unit price	Total
Online 3kva/2400w Rackmount 2U		1		
Output power capacity 2.4kWatts / 3.0 KVA				
Rack Height 2U				
Nominal Output Voltage 230v				
Nominal Input Voltage 230v				
Automatic internal bypass				

## 9- CABLING:-

Requirement	Comply ( Yes / No )	Quantity	Unit price	Total
CAT6a.		1500 M		
Well Known brand name.				

## 10- PATCH PANEL:-

Requirement	Comply ( Yes / No )	Quantity	Unit price	Total
24 Empty		4		



**11- FEMALE:-**

Requirement	Comply (Yes / No)	Quantity	Unit price	Total
Cate 6 A		100		

**12- Winning Bidder Activities**

Requirement	Comply (Yes / No)	Quantity	Unit price
Installation, cabling and configuration for all above items		1 m	

**خاص بالشركة:-**

اسم الشركة: \_\_\_\_\_

رقم المشغل المرخص: \_\_\_\_\_

العنوان: \_\_\_\_\_

رقم الهاتف: \_\_\_\_\_ رقم جوال: \_\_\_\_\_ رقم الفاكس: \_\_\_\_\_

الايمل: \_\_\_\_\_

التوقيع والختم الرسمي