



MED-QUAD



رابطة الجامعيين / محافظة الخليل  
جامعة بوليتكنك فلسطين  
لجنة العطاءات المركزية  
إعلان عن



توريد معدات ضمن إطار مشروع

ENI CBC Med Programme Co-Funded Project  
MEDiterranean QUadruple helix Approach to Digitalisation – MED-QUAD  
Grant Agreement Reference Number: B-A.2.1-0088-MED-QUAD  
REQUEST FOR QUOTATION FOR PROVISION OF LAB EQUIPMENT  
Applied Research for Cultural Heritage Exploitation - ARCHEO





التاريخ: 2022/3/6  
الرقم: ص2021/2012

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل  
جامعة بوليتكنك فلسطين  
لجنة العطاءات المركزية

## كراسة الشروط والمواصفات الفنية لتوريد اجهزة ومعدات ضمن إطار مشروع

ENI CBC Med Programme Co-Funded Project  
MEDiterranean QUadruple helix Approach to Digitalisation – MED-QUAD  
Grant Agreement Reference Number: B-A.2.1-0088-MED-QUAD  
REQUEST FOR QUOTATION FOR PROVISION OF LAB EQUIPMENT  
Applied Research for Cultural Heritage Exploitation - ARCHEO

عطاء رقم: ص2021/2012  
ضمن مشروع (MED-QUAD)  
بتمويل من (الاتحاد الاوروبي)  
ثمن الكراسة بمبلغ 250 شيكل  
مئتا وخمسون شيكلاً

استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم الأثنين الموافق 2022/3/7م

مع أطيّب أمنيات  
مدير دائرة العطاءات والمشتريات المركزية  
الأستاذ محمد رياض سعدي أبوزينة  
ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية  
[riyad@ppu.edu](mailto:riyad@ppu.edu)





المحتويات :

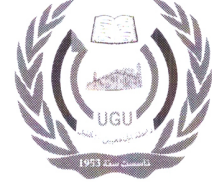
- 1 . اسم العطاء
- 3 .2. الفهرس
- 4 .3. الإعلان
- 5 .4. ملاحظات عامة
- 6 .5. تعهد والالتزام
- 7 .6. تعليمات للمشاركين.
- 9 .7. جدول المواصفات والكميات والأسعار.
- 12 .8. معلومات عن المورد





## إعلان عن

## توريد معدات ضمن إطار مشروع



ENI CBC Med Programme Co-Funded Project  
MEDiterranean QUadruple helix Approach to Digitalisation – MED-QUAD  
Grant Agreement Reference Number: B-A.2.1-0088-MED-QUAD  
REQUEST FOR QUOTATION FOR PROVISION OF LAB EQUIPMENT  
Applied Research for Cultural Heritage Exploitation - ARCHEO

تعلن رابطة الجامعيين / جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح عطاء توريد معدات ، ضمن مشروع (MED-QUAD)، بتمويل من الاتحاد الاوروبي، ضمن الشروط والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء ، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء :-

1. استلام الكراسة كاملةً من صفحة الجامعة ([www.ppu.edu](http://www.ppu.edu)) أو من دائرة المشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ 250 شيكل مئتا وخمسون شيكلاً ، غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من يوم الأثنين الموافق 2022/3/7م.
2. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية او نقدا بقيمة 5% من إجمالي قيمة العطاء وبطرف منفصل ، على أن تكون الكفالة البنكية سارية المفعول لمدة لا تقل عن تسعين يوماً.
3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالطرف المختوم حتى الساعة 12:00 من يوم الأحد الموافق 2022/3/27م لدائرة المشتريات المركزية – رابطة الجامعيين.

لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع المسؤول الفني عن الاجهزة المطلوبة ضمن المشروع الدكتور زين الدين صلاح:  
هاتف 02-2235550 أو جوال 0592349992 ، إيميل [zeinsalah@ppu.edu](mailto:zeinsalah@ppu.edu)

ملاحظة: أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء

مدير دائرة العطاءات والمشتريات المركزية  
الأستاذ محمد رياض سعدي أبوزينة





### ملاحظات العامة

## عطاء توريد معدات لمشروع (MED-QUAD)

يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة في توريد المعدات الاجهزة الصناعية والالكترونية )، ووفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
2. الأسعار باليورو وغير شاملة ضريبة القيمة المضافة، حيث يجب على المتقدم أن يزودنا بفاتورة صفرية/ضريبية.
3. الرجاء إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العرض.
4. يلتزم المورد بتوصيل و تركيب المواد المطلوبة ل (جامعة بوليتكنك فلسطين - مبنى واد الهرية)
5. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إبداء الأسباب.
6. يكون السعر وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
7. الإعلان بالجريدة وكراسة الشروط الفنية للعطاء والاتفاقية وحدة واحدة وتقرآن معاً.
8. يحق للجنة العطاءات المركزية تجزئة العطاء.
9. للجنة العطاءات الحق في إنقاص أو إلغاء بعض المواد الموجودة في العطاء.
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 لمدة (90) يوماً من اليوم الذي يلي فتح العطاء، وأتعهد بتقديم براءة ذمة "خصم  
مصدر" من ضريبة الدخل سارية المفعول ومرفقة بالفاتورة الرسمية كما تعتبر هذه الثبوتيات أساساً لدفع  
المستحقات اللازمة للمورد، كما أتعهد المورد بتوصيل و تركيب المواد المطلوبة في حرم جامعة  
بوليتكنك فلسطين - واد الهريه.

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

تعليمات للمشاركين بعطاء توريد (معدات) لمشروع (MED-QUAD)  
للمشاركة في العطاء ما يلي:-

1. تعتبر مقدمة كراسة الشروط والمواصفات وإعلان الجريدة جزءاً لا يتجزأ وتقران معا.
2. على المناقص دراسة كراسة العطاء بجميع الاجزاء المكتوبة بالعربي وبالانجليزي دراسة وافية والالتزام بها.
3. يجب على صاحب العطاء التوقيع على وثائق العطاء كما يجب ختم العرض وكافة مرفقاته بخاتم صاحب العطاء .
4. يعتبر السعر المقدم من المناقص شاملاً للضرائب ولرسوم ومصاريف النقل والتركيب؛ عدا ضريبة القيمة المضافة (حيث ان المشروع معفي من ضريبة القيمة المضافة).
5. الاسعار شاملة التركيب والتشغيل، والفحص والمعايرة، والبرمجيات الخاصة بالتشغيل وكوابل التوصيل ، والتدريب على الاستخدام.
6. يجب تسليم المعدات وتركيبها في حرم الجامعة في منطقة واد الهرية كقائمة كاملة أو في أجزاء خلال **ستون (60) يوماً** من تاريخ أمر التوريد.
7. لا يعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات، ما لم تقبل بها لجنة العطاءات المركزية.
8. يجب على المناقص 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.
9. مدة صلاحية الأسعار (90) يوماً من ثاني يوم من فتح العطاء على الأقل.
10. على كل مناقص أن يرفق بالعطاء -لصالح رابطة الجامعيين- تأميناً للدخول في العطاء كفالة بنكية أو شيك مصدق من قبل البنوك المحلية أو نقداً بموجب سند قبض بقيمة 5% خمسة بالمائة من قيمة عرضه ولا ينظر في العروض الغير معززة بتلك التأمينات.
11. في حالة تأخير المناقص عن إنهاء الأعمال المحالة عليه تحسب غرامات التأخير بنسبة 1.5%، عن كل يوم تأخير، ومصادرة قيمة التأمين المرفق بالعطاء وقيده لإيرادا للرابطة.



12. لاحقاً لبند رقم (10) تقوم لجنة العطاءات المركزية بتنفيذ العطاء مباشرةً بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة ، من السوق المحلي مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق كنفقات إدارية.
13. 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.
14. يقدم العرض على النموذج أدناه ولا يحق إدخال أية تعديلات على وثائق العطاء. وإذا رغب المناقص تقديم ملاحظات أو عرض بديل عليه تقديم ذلك بمذكرة خاصة منفصلة شريطة تقديم العرض الأصلي كما هو، ولرابطة الجامعيين حق النظر بالمذكرة أو رفضها.
15. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص خلال **ثلاثين (30) يوم** بعد الاستلام النهائي من لجنة الاستلام وعلى ضوء نتائج الفحص والاستلام حسب الأصول. ويسمح بتوريد العطاء على أجزاء ويشترط التسديد بتوفر قيمة الفاتورة في حساب المشروع من المانع.
16. تحتفظ اللجنة لنفسها بحق استبعاد أي عرض لا يكون واضحاً بصورة كافية أو يحتمل أكثر من تفسير أو كان ناقصاً في بيان مواصفات مواد العطاء أو شروط ومواعيد تسليمها أو لم يقدم على نموذج المقرر المرفق بالعطاء.
17. لا يجوز تحميل بند على بند آخر ولرابطة الجامعيين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمزايد.
18. على كل مناقص بيان **مدة الكفالة** على اللوازم الموردة مع إرفاق كافة الوثائق والكتالوجات المتعلقة بالأجهزة.
19. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملاً لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
20. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
21. 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.
22. 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.
23. يعتبر العرض المقدم من المزاد ملزماً له.





**مواصفات وأسعار توريد (معدات مشروع MED-QUAD)**  
**جدول المواصفات والأسعار:**

Delivery Time	Total (EURO)	Unit Price (EURO)	Quantity	Unit	Item	No.
			15	Device	<b>Head Mounted Display:</b> GOOVIS Pro VR Headset with D3 Controller, 3D Theater Goggles, Support 4K blu-ray Player Sony 1920x1080x2 HD Screen 4K VR FPV, Compatible with Set-top Box DJI Drones PS4 Xbox PC Nintendo Smart Phone	1
			10	Device	<b>AR Smart Glasses MAD Gaze Glow Plus:</b> MAD Gaze Glow Plus - AR MR Binocular Smart Glasses   53° FOV   118" Virtual Screen at 1080P HD   Wearable Display   Perfect for Gaming and Turn it into Your Personal Cinema (Midnight)	2
			10	Device	<b>Monitoring System:</b> Wi-Fi Smart Home Auto Tracking Camera HD Resolution Two-Way Audio: The SM110 offers two call modes- up to 32 feet of infrared light 128GB storage card	3





			1	Device	<p><b>3-D printer and Consumables for ARCHEO development:</b></p> <p>Print Technology : FFF (Fused Filament Fabrication) Print head : Dual Nozzle Nozzle Diameter: 0.4mm Max Build size (work area) : (WxDxH)250 x 250 x 300mm Material : PLA, ABS, PET, Nylon, ASA, PETG, TPE, Flexible, PVA(Requires PVA Nozzle) Connectivity: USB Flash Drive, Ethernet, WiFi, USB Cable Layer Thickness: 0.05 ~ 0.4 mm Filament Diameter: 1.75mm User Interface : minimum 5" color touch screen Leveling: Auto Leveling Measurement + Manual Adjustment Auto-loading Cartridge: Automatically loads filament to nozzle LED Lamp For Internal Lighting Work speed: 10 - 110 [mm/s] Travel speed: 350 [mm/s] Air filtration : Output filter type HEPA/Carbon Monitoring Camera: Check print status remotely with laptop or smartphone via WiFi connection OBJ, STL, Supported File Format: AMF, PLY Advanced filament control: The printer automatically pauses the print when the filament's jammed, run out, or when the nozzle got clogged. Mechanical failures detection: printer can automatically paused the printing and then it can be resumed right after the issue has been dealt with. Spare parts: 10 nozzles 20 Printer filaments (different types)</p>	4
--	--	--	---	--------	--	---





			2	Device	<b>Workstation:</b> Windows 10 Pro for Workstations Intel® Xeon® Silver processor 64GB memory; 1000 GB Hd + 512 SSD storage NVIDIA® Quadro RTX™ 4000 (8 GB GDDR6 dedicated)	5
			1	Device	<b>Photogrammetric Camera:</b> Matterport Pro2 Professional photo resolution (134 megapixels) and 3D accuracy Software for 1 year	6
			1	Device	<b>OptiTrack system:</b> Hardware Key HDWKEY No.1 PrimeX 13 No. 8 Filter Switcher: 850nm Band-Pass (IR) / 700nm (Visible) - 56° FOV (5.5mm) Motive:Tracker 2.X No. 1 12.7 mm (1/2") M4 Markers – 10 pack No. 10 CS-200 Calibration Square No.1 CW-500 Calibration Wand Kit No.1 Ethernet Cable, Cat 6 : 50 feet No.9 Intel I210-T1 No. 1 NETGEAR ProSafe GS728TPV2 No.1 Prime 13 Focus Tool No. 1 Rigid Body Marker Base No. 10	7
			1	Device	<b>3D Scanner:</b> Laser scanner specifications Range: min 150m Accuracy: 1cm at 100m range Field of view: 360 degrees Scan speed: min 30000 point/second Camera: 10 MgaePixel	8
المجموع باليورو (EURO)						**

ملاحظات هامة:





**خاص بالمورد:-**

اسم الشركة: .....

رقم هاتف: ..... رقم فاكس: ..... جوال رقم: .....

التوقيع والختم الرسمي للشركة

