



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
Smart Water Use Applications - SWUAP





التاريخ: 2021/12/5
الرقم: ص/2021/2012

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
Smart Water Use Applications - SWUAP

عطاء رقم: ص/2021/2012
ضمن مشروع (MED-QUAD)
بتمويل من (الاتحاد الاوروبي)
ثمن الكراسة بمبلغ 250 شيكل
مئتا وخمسون شيكلاً

استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم الأحد الموافق 2021/12/5

مع أطيب أمنيات

مدير دائرة العطاءات والمشتريات المركزية

الأستاذ محمد رياض سعدي أبوزينة

ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية

riyad@ppu.edu





المحتويات :

- | | |
|----|--------------------------------------|
| 1 | 1. اسم العطاء |
| 2 | 2. الفهرس |
| 3 | 3. الإعلان |
| 4 | 4. ملاحظات عامة |
| 5 | 5. تعهد والالتزام |
| 6 | 6. تعليمات للمشاركين. |
| 8 | 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

Smart Water Use Applications - SWUAP



تعلم 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) 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 الأحد الموافق 2021/12/5.
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 بالتطرف المختوم حتى الساعة 12:00 من يوم الأحد الموافق
2021/12/19 لدائرة المشتريات المركزية – رابطة الجامعيين.

لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع منسق المشروع الدكتور رامي عرفه هاتف 02-2235550 أو جوال 0569215533

ملاحظة: خال جوار 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 للمركز
الفلسطيني الكوري للتكنولوجيا الحيوية - جامعة بوليتكنك فلسطين - واد الهيرية)

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 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. لايعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات، ما لم تقبل بها لجنة العطاءات المركزية.
7. 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.
8. مدة صلاحية الأسعار (90) يوماً من ثاني يوم من فتح العطاء على الأقل.
9. 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.
10. 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 إيراداً للرابطة.

41. (الحقاً لبند رقم (9) تقوم لجنة العطاءات المركزية بتنفيذ العطاء مباشرة بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة، من السوق المحلي مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق كنفقات إدارية.





12. 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.
13. 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.
14. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص خلال ثلاثين 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.
15. 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.
16. لا يجوز تحميل بند على بند آخر ولرابطة الجامعيين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمزايد.
17. على كل مناقص بيان مدة الكفالة على اللوازم الموردة مع إرفاق كافة الوثائق والكتالوجات المتعلقة بالأجهزة.
18. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملاً لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
19. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
			1	Device	Water quality monitoring Device Fixed station for continuous monitoring of drinking or irrigation * Modular sensor and electronic system: - up to 10 measurements in one housing - - Sufficient memory for more than 5000 sampling results, - The following parameters can be integrated into an online analysis system: pH, chlorine, conductivity, ORP, turbidity, ammonium nitrogen, nitrate, GPS Coordinates - All data can be transferred to remote receivers/mobile/smart device, main control room. - All measurement data available at a glance thanks to digital interfaces and an easily read display. - External reading via USB or LAN port.	1
			2	Device	water quality monitoring device: - IP Camera Kit / 3 x 4MP Mini Eyeball/ Wi-Fi Video Doorbell / 2.8 mm Fixed Len / 4-Channel / 4k NVR / 2TB HDD / IP67 / Starlight / DH-N444E42A - See, hear, and speak to visitors with live view or get motion detection alerts on your phone/	2



			3	Station	<p>IoT Solution for Water Manag-ement: Fixed station for continuous monitoring of drinking or irrigation: Sensors and detection system to measure in situ the following:</p> <ul style="list-style-type: none">-Ammonium (NH₄⁺)-Nitrate (NO₃⁻)-Nitrite (NO₂⁻)-Bromide (Br⁻)-Calcium (Ca²⁺)-Chloride (Cl⁻)-Cupric (Cu²⁺)-Fluoride (F⁻)-Iodide (I⁻)-Magnesium (Mg²⁺)-Perchlorate (ClO₄⁻)-Potassium (K⁺)-Sodium (Na⁺)-pH-EC-Dissolved oxygen (DO)-Soil / Water Temperature <p>-High quality, rugged sensors Battery powered for remote locations -User-friendly WindowsTM and WindowsTM CE-based PDA -Both USB and serial communication ports Provided with solar energy power source</p> <p>----- Control and connectivity : - Supplied with portable PC. - Connectivity: WiFi compatible, wireless connection up to 100m range,</p>	3
--	--	--	---	---------	---	---





			3	Station	<p>Automatic weather station:</p> <p>Records frequency: every 5 minutes</p> <p>Temperature (outdoor): Ranges from: -10°C to 50°C Accuracy: $\pm 0.3^\circ\text{C}$</p> <p>Humidity (indoor and outdoor): Ranges from: 0 to 100% Accuracy: $\pm 3\%$</p> <p>Barometer: Ranges from: 260 to 1260 mbar / 7.7 to 37.2 inHg Accuracy: ± 1 mbar / ± 0.03 inHg</p> <p>CO2 meter (indoor): Ranges from: 0 to 5,000 ppm Accuracy: ± 50 ppm (from 0 to 1,000 ppm) or $\pm 5\%$ (from 1,000 to 5,000 ppm)</p> <p>Connectivity specifications Wi-Fi 802.11 b/g/n compatible (2.4GHz) Supported security: Open/WEP/WPA/WPA2-personal Wireless connection between modules: long range 100 m (without obstacles)</p>	4
--	--	--	---	---------	--	---





			2	Meter	<p>Portable Multi-Parameter Water Quality Meter: Portable system for measuring :</p> <ul style="list-style-type: none"> - cations and anions dissolved in water -pH -EC -Dissolved oxygen (DO) - GPS - Connectivity to PC or/and USB storage port - Supplied with a portable computer 	5
			1	Meter	<p>UV254 Portable meter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Portable organics testing - Extremely easy to use with fast 90 second warm up time - Measures in UVT or UVA with simple toggle feature - Accurate and precise results within seconds - No zeroing to DI before each test with Calibration Memory - Rugged design for field testing with optional Battery Pack for true portability 	6
			1	Meter	<p>Water level meter To measure the water level and volume in wells and the underground water springs and aquifers.</p>	7
			1	Meter	<p>UV/VIS Spectrophotometer Physical testing of water quality and detection of minerals</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1100-190wavelength - 5000data points (result, date, time, sample-ID, user-ID) - Supplied with desktop PC 	8





			1	PCR	RT-PCR (Q-PCR) For high sensitive and specific detection of biological contamination in water and agricultural products	9
			1	Kit	DNA sequencing kit For specific characterization of water biological pollutants.	10
			1	Kit	Molecular reagents (primers, enzymes, DNA isolation kits, buffers, reagents..). Primers for the detection of microinvertibrates, algae, phytoplankton, fungi, bacteria and viruses.	11
			1	Kits	Total and fecal coliform testing kits. Detecting biological (total and fecal bacteria) in water	12
			1	System	Bacterial detection system Offers the following: -Microbial Identification -bacteria and yeast identification (ID) -Antibiotic susceptibility testing (AST) - Resistance mechanism detection - Epidemiologic trending and reportis	13
			1	Consumables	HPLC Consumables, reagents, solvents and standards for Detection of pollution in water with different organic pollutants and pesticides	14
			1	Computer	Workstation computer Data acquisition, processing and analysis	15
المجموع باليورو						**



ملاحظات هامة:

University Graduate Union/Palestine
Palestine Polytechnic University
Procurement Department



رابطة الجامعيين/جامعة بوليتكنك فلسطين
دائرة المشتريات

خاص بالمورد:-

..... اسم الشركة:

..... رقم هاتف: رقم فاكس: جوال رقم:

التوقيع والختم الرسمي للشركة

