



التاريخ: 2015/05/09  
الرقم: ص3/2015/30011

رابطة الجامعيين / محافظة الخليل  
جامعة بوليتكنك فلسطين  
لجنة العطاءات المركزية

### كراسة الشروط والمواصفات الفنية

لتوريد مولد كهربائي قدره 15KVA كامل مع محرك ديزل  
(150 NIS)

(مائة وخمسون شيكل )

استلام كراسة الشروط ابتداء من يوم السبت الموافق 2015/05/09

مع أطيب أمنيات

رئيس دائرة المشتريات

الأستاذ محمد رياض أبوزينة

ومقرر لجنة العطاءات والمشتريات المركزية

[riyad@ppu.edu](mailto:riyad@ppu.edu)



## إعلان عن

# توريد مولد كهربائي قدره 15KVA كامل مع محرك ديزل



تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح عطاء لتوريد وتركيب وتشغيل مولد كهربائي قدره 15KVA كامل مع محرك ديزل في مبنى C- في منطقة واد الهرية لتشغيله كمولد احتياطي مع جميع ما يلزم، وضمن 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 (NIS 150) مئة وخمسون شيكل غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم 30300 في البنك الإسلامي الفلسطيني اعتباراً من الأحد الموافق 2015/05/10

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 تسعين يوماً.

3. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالتطرف المختوم حتى الواحدة ظهراً من يوم الأربعاء الموافق 2015/05/20 لدائرة المشتريات المركزية - رابطة الجامعيين.

لمزيد من الاستفسار يمكن الاتصال مع المهندس نزار عمرو هاتف 02/2233050 أو جوال 0599204794.

ملاحظة: - أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء

رئيس دائرة المشتريات المركزية  
الأستاذ محمد رياض أبو زينة

### ملاحظات العامة عن عطاء

## توريد مولد كهربائي قدره 15KVA كامل مع محرك ديزل

### يرجى مراعاة الآتي :-

1. يجب أن يكون المتقدم للعطاء شركة متخصصة في توريد الاجهزة، ووفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
2. الأسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة.
3. الرجاء إرفاق شهادة خصم مصدر سارية المفعول مع العرض.
4. يلتزم المورد بتوصيل المواد المطلوبة لجامعة بوليتكنك فلسطين/وادي الهريا
5. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار، وبدون إيداء الأسباب.
6. يكون السعر بالشيكل و وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
7. الإعلان بالجريدة وكراسة الشروط الفنية للعطاء والاتفاقية وحدة واحدة وتقرآن معاً.
8. تحديد تاريخ التوريد.
9. للجنة العطاءات الحق في إنقاص أو إلغاء بعض المواد الموجودة في العطاء.
10. أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.
11. على المورد ان يحدد مدة التسليم على ان لا تتجاوز فترة اسبوعين من تاريخ امر التوريد



### 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 بتوصيل وتركيب وتشغيل المولد المطلوب بجامعة  
بوليتكنك فلسطين/وادي الهرية وياشرف المشرف المختص الاستاذ فواز النتشة جوال رقم  
. 0599253696

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 بتوريد مولد كهربائي قدره 15KVA كامل مع محرك ديزل 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 والرسوم ومصاريف النقل والتركيب والتشغيل .
5. لايعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات، ما لم تقبل بها لجنة العطاءات المركزية.
6. يجب على المناقص أن يضع أسعاره رقماً وكتابة على النموذج ويرفض أي عرض يحدث فيه التقدم تشويشاً في أسعاره ، واللجنة غير مسؤولة عن أية أخطاء قد يرتكبها المتقدم في وضع الأسعار.
7. مدة صلاحية الأسعار (90) يوماً من ثاني يوم من فتح العطاء على الأقل.
8. 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.
9. 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 لإيراداً للرابطة.
10. لاحقاً لبند رقم (9) تقوم لجنة العطاءات المركزية بتنفيذ العطاء مباشرةً بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة، من السوق المحلي مضافاً إليه (15%) من ذلك الفرق كنفقات إدارية.
11. 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.
12. 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.

13. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمناقص بعد الاستلام النهائي من لجنة الاستلام وعلى ضوء نتائج الفحص والاستلام حسب الأصول.
14. 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.
15. تحديد تاريخ التوريد.
16. على كل مناقص بيان مدة الكفالة على اللوازم الموردة مع إرفاق كافة الوثائق والكتالوجات
17. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملًا لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
18. يجوز للمناقص سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
19. 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.
20. 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.
21. يعتبر العرض المقدم من المزاد ملزماً له.



جدول المواصفات والاسعار: /

**Output Values:**

STAND BY POWER (ESP) / 3 Phase, 50 Hz, Cos $\phi$ 0,8			
Voltage	Kva	Kw	AMPER
231 / 400 V	15	12	22

**Standard Features:**

- 4 Stroke, 1500 RPM, water cooled heavy duty diesel engine.
- Protection system on manuel run.
- Flexible oil pipes and oil draining valve.
- Pre-heater
- Lubrication oil and anti-freeze
- 4 Poles, synchronotype, single bearing, brushless alternator.
- Batteries and cables.
- Electrostatic paint coated, steel, welded chassis.
- Fuel tank housed in the chassis.
- Industrial type silencer.
- Electronic wiring diagram.
- User manual and operating manual.
- Automatic transfer switch.
- Circuit breaker.
- External fuel tank.
- Digital indicators.
- 

**Diesel Engine:**

<b>Brand</b>	European brand	
<b>Model</b>	2015	
<b>Maximum Total Output Power</b>	kWm / hp	13,3/17,8
<b>Cylinder Displacement</b>	It	1.35-1.65
<b>Cylinder Orientation</b>		
<b>Bore x Stroke</b>	mm x mm	
<b>Compression Ratio</b>		
<b>Governor Type</b>		MECHANIC
<b>Rotation</b>		1.500 rpm
<b>Aspiration System</b>		NATURAL
<b>Injection</b>		DIRECT
<b>Cooling</b>		WATER COOLED
<b>Electrical System</b>	V DC	12
<b>Oil Capacity</b>	It	
<b>Engine Coolant Capacity</b>	It	

- Replacable cylinder jacket.
- Dry type replacable oil filter.
- Heat-resistant radiator for 50° C



**Alternator:**

Standby Power	kVa / kw	15/12 (minimum)
Prime Power	kVa / kw	13,5/10,8 (minimum)
Brand		
Output Voltage	V	231 / 400 V
Frequency	Hz	50
Stationary Voltage Regulation	±	1% (maximum)
Short Circuit Current		300% (10 sec)
Insulation		H
Protection		IP 45 (minimum)
Efficiency	%	85 (minimum)
Overloading		110% FOR 1 HOUR
Power Factor	Cos Q=0,8	0.8
Total Harmonic Distortion Rate		2%
Connection Type		STAR
Number Of Pole		4
Number Of Bearing		

- 4 Poles, Self-Excitation, Brushless, Synchronotype alternator.
- Electronic type automatic voltage regulator (AVR).
- Self-Cooled

سعر المولد الكهربائي قدره 15KVA كامل مع محرك ديزل حسب المواصفات الواده اعلاه (NIS

ويرجى كتابة المبلغ بالحروف \_\_\_\_\_ شيكل

تاريخ التوريد / / 2015م

**خاص بالمورد:-**

..... :

رقم هاتف : ..... : .....

مقرر لجنة العطاءات المركزية