



التاريخ: ٢٠١٣/٤/٢٢



رابطة الجامعيين / محافظة الخليل
جامعة بوليتكنك فلسطين
مركز التكامل مع الصناعة

كراسة الشروط ومواصفات الفنية

توريد أجهزة تكييف وتبريد - مكيفات (Air Conditions)

عطاء رقم: 4SCH 2/7 – RFQ 6.4/2013

ضمن مشروع "تأهيل متخصصي وفنيي الأعمال والخدمات الميكانيكية للمنشآت"
بتمويل من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي - دولة الكويت

ثمن الكراسة مبلغ (١٥٠ شيكل - مائة وخمسون شيكل)

استلام كراسة الشروط يوم الاثنين الموافق ٢٠١٣/٤/٢٢

العام المالي ٢٠١٣

مع أطيب الأمنيات

مقرر لجنة العطاءات المركزية

riyad@ppu.edu



دائرة المشتريات المركزية



الفهرس

المحتويات :

١	اسم العطاء	.١
٢	الفهرس	.٢
٣	نموذج الإعلان	.٣
٤	ملاحظات عامة	.٤
٥	التعهد والالتزام	.٥
٦	تعليمات للمشاركين	.٦
٨	جدول المواصفات والكميات والأسعار	.٧
٩	معلومات عن المورد	.٨



دائرة المشتريات المركزية



إعلان عن

توريد أجهزة تكييف وتبريد - مكيفات (Air Conditions)

تعلن رابطة الجامعيين/ جامعة بوليتكنك فلسطين عن طرح عطاء توريد أجهزة تكييف وتبريد - مكيفات (Air Condition) لمختبرات ومباني الجامعة، ضمن مشروع تأهيل متخصصي وفنيي الأعمال والخدمات الميكانيكية للمنشآت، والممول من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي - دولة الكويت، ضمن الشروط والمواصفات الموضحة في كراسة وثائق العطاء، فعلى الشركات الراغبة بالدخول في العطاء:

١. استلام كراسة العطاء كاملة من صفحة الجامعة (www.ppu.edu) أو من دائرة المشتريات المركزية في مقر رابطة الجامعيين مقابل دفع مبلغ (١٥٠ شيكل) مائة وخمسون شيكل غير مستردة تودع في حساب رابطة الجامعيين والجامعة رقم ١٠٣٠٣٠٠ في البنك الإسلامي الفلسطيني، اعتباراً من يوم الاثنين الموافق ٢٠١٣/٤/٢٢.

٢. إرفاق شيك بنكي أو كفاله بنكية بقيمة ٥% من إجمالي قيمة العطاء وبطرف منفصل ولا تقبل الكفالة النقدية، على أن تكون سارية المفعول لمدة لا تقل عن تسعين يوماً.

٣. تسليم كراسة العطاء مع كافة التفاصيل بالتطرف المختوم في موعد أقصاه يوم الاثنين الموافق ٢٠١٣/٥/٠٦ الساعة العاشرة والنصف صباحاً لدائرة المشتريات المركزية - رابطة الجامعيين للأستاذ محمد رياض أبو زينة.

لمزيد من الاستفسار حول المواصفات الفنية يمكن الاتصال هاتفياً مع الأستاذ إسماعيل الزماعرة على

هاتف رقم ٢٢٣٣٠٥٠ - ٠٢ أو جوال رقم ٠٥٩٩٧٥٩٣٥٨ .

ملاحظة: - أجبور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.

لجنة العطاءات والمشتريات المركزية





عطاء عن

توريد أجهزة تكييف وتبريد - مكيفات (Air Conditions)

يرجى مراعاة الآتي :-

١. أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء.
٢. يكون السعر وفقاً للشروط الواردة في كراسة العطاء.
٣. الاسعار بالدولار الأمريكي شاملة لضريبة القيمة المضافة، ومرفقة بشهادة خصم المصدر من الشركة أو المورد.
٤. العطاء يشمل التركيب والتشغيل.
٥. شروط الإعلان جزء لا يتجزأ من كراسة الشروط الفنية للعطاء.
٦. لجنة العطاءات غير ملزمة بقبول أقل الأسعار.
٧. للجنة العطاءات الحق في زيادة أو إنقاص أو إلغاء بعض الكميات الموجودة في العطاء، ولها الحق في تجزئة العطاء.

لجنة العطاءات والمشتريات المركزية



دائرة المشتريات المركزية



إقرار

عطاء عن

توريد أجهزة تكييف وتبريد - مكيفات (Air Conditions)

اسم الشركة : _____

العنوان : _____

أقر بأني اطلعت على كراسة الشروط والمواصفات الفنية للعطاء والمتعلقة بتوريد الاجهزة والقطع المذكورة بكراسة المواصفات الفنية المرفقة.

والترم بتنفيذ العمل وفق شروط وتعليمات الجامعة والمهندس المشرف على التنفيذ والالتزام بأحكام وقوانين المناقصات المالية والفنية.

وعليه أوقع.

توقيع مقدم العطاء

الختم الرسمي



تعليمات للمشاركين بالعطاء

اسم العطاء: توريد أجهزة تكييف وتبريد - مكيفات (Air Conditions)

على الراغبين بالمشاركة في العطاء ما يلي:-

١. تعتبر مقدمة كراسة الشروط والمواصفات و اعلان الجريدة جزءاً لا يتجزأ منها وتقرأ معا.
٢. على المورد دراسة كراسة العطاء دراسة وافية.
٣. يجب على صاحب العطاء التوقيع على وثائق العطاء كما يجب ختم العرض وكافة مرفقاته بخاتم صاحب العطاء.
٤. يعتبر السعر المقدم من المناقص شاملاً الضرائب والرسوم ومصاريف النقل والتركيب والتشغيل وواصلًا إلى مختبرات ومباني الجامعة.
٥. لا يعتمد أي تعديل في الكراسة بسبب ما يدونه المتقدم من اشتراطات ما لم تقبل الرابطة ذلك صراحةً.
٦. يجب على كل مشارك تقديم سيرة ذاتية عن الشركة وبيان عن الأعمال التي تقوم بها.
٧. على المورد 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.
٨. مدة صلاحية الأسعار (٩٠) يوماً من ثاني يوم من فتح العطاء.
٩. على كل مورد 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 ٥% خمسة بالمائة من قيمة عرضه ولا ينظر في العروض غير معززة بتلك التأمينات.
١٠. في حالة تأخير المورد عن إنهاء الأعمال المحالة عليه تحسب غرامات التأخير بنسبة ١,٥%، عن كل يوم تأخير، ومصادرة قيمة التأمين المرفق بالعطاء وقيده إيراد للرابطة.
١١. لاحقاً لبند رقم (١٠) تقوم لجنة العطاءات المركزية بتنفيذ العطاء مباشرةً بالأسعار والشروط والطريقة المناسبة، لتوريد الأجهزة والوحدات من السوق المحلي مضافاً إليه (١٥%) من ذلك الفرق كنفقات إدارية.
١٢. عدم وجود أي تحفظات لها علاقة بسعر صرف العملات الأجنبية ويجب أن تكون الأسعار ثابتة حتى إتمام الالتزامات الفنية للمورد في البند وصرف المستحقات وسيتم استبعاد أي عرض يوجد به تحفظات مرتبطة بأسعار صرف العملات الأجنبية.



١٣. 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.
١٤. تكون المحاسبة وصرف جميع المستحقات للمورد بعد الاستلام النهائي من لجنة الاستلام النهائي وعلى ضوء نتائج الفحص والاستلام حسب الأصول.
١٥. 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 النموذج المقرر المرفق بالعطاء.
١٦. لا يجوز تحميل بند على بند آخر ولرابطة الجامعيين الخيار في إلغاء أي بند وتبقى أسعار البنود الأخرى ملزمة للمناقص.
١٧. على كل مورد بيان مدة الكفالة على اللوازم الموردة.
١٨. آخر موعد لتسليم العروض في الساعة العاشرة والنصف صباحاً من يوم الاثنين الموافق ٢٠١٣/٥/٦.
١٩. تسلم العروض من السادة المتقدمين في دائرة المشتريات المركزية في رابطة الجامعيين في الخليل/شارع عين سارة/الطابق الثاني /غرفة رقم (210) قبل انتهاء المدة المحددة لذلك، وكل عرض لا يسلم في دائرة المشتريات قبل موعد المحدد لتقدمه لا ينظر فيه ويعاد الى مصدره مغلقاً.
٢٠. تعتبر الشروط العامة والفنية المطبقة في النظام العام للمشتريات جزءاً مكملاً لهذه الشروط في عطاءات رابطة الجامعيين.
٢١. يجوز للمورد سحب عرضه بمذكرة موقعة منه وتودع في صندوق العطاءات قبل الموعد المحدد لفتح العطاء.
٢٢. 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.
٢٣. إذا بلغت فئات الأسعار التي جرى عليها التعديل أو المحو أو الطمس أكثر من ١٠% من قائمة الأسعار جاز للجنة العطاءات والمشتريات المركزية استبعاد العرض.
٢٤. يعتبر العرض المقدم من المناقص ملزماً له.



مواصفات وأسعار توريد أجهزة تكييف وتبريد - مكيفات (Air Conditions)

جدول المواصفات

Item No.	Materials	Specifications and Grade	Quantity	Unit Price (\$)	Total Price (\$)
1	Split Unit Air Conditions جهاز تكييف 36,000 Btu/h	توريد وتركيب مكيف مفصول جداري عالي بقدرة تبريد لا تقل عن (36000Btu/h) يعمل بوسيط التبريد R410A، ويعمل بنظام تبريد + تدفئة، مزود بجهاز تحكم عن بعد ومزود بخاصية اتبعني، يعمل على نظام إزالة الرطوبة التلقائي لتجفيف المبخر للجهاز في حالة إيقاف الجهاز وفي حالة استخدام نظام التبريد، مزود بخاصية التبريد السريع وخاصية الإيقاف والتشغيل بالموقت ٢٤ ساعة، ومزود بخاصية إعادة التشغيل التلقائي ومعامل أداء الجهاز لا يقل عن (COP 3.8 W/W)، في حالة التبريد مزود بزعانف ذهبية، ضاغط من نوع Rotary. مروحة داخلية بثلاث سرعات بحيث أن مستوى الضجيج في الوحدة الداخلية لا يتعدى 51 Db(A) على أعلى سرعة مروحة، مدى العمل بالنسبة لدرجة الحرارة في الجهاز وجهاز التحكم من 30 °C - 17 . نظام ١ فاز (٢٢٠ فولت)، ومسافة المواسير بين الوحدة الداخلية والخارجية لا تتعدى ٥ أمتار، المواسير المستخدمة في التوصيل من النحاس الأمريكي المعزول من الشركة بعازل يتحمل الظروف الجوية، الحاملة الخارجية للجهاز من الحديد المجلفن الثقيل، وان يكون تشطيب العمل حسب الأصول الفنية المعتمدة.	6		
2	Split Unit Air Conditions جهاز تكييف 24,000 Btu/h	توريد وتركيب مكيف مفصول جداري عالي بقدرة تبريد لا تقل عن (24000Btu/h)، يعمل بوسيط التبريد R410A، ويعمل بنظام تبريد + تدفئة، مزود بجهاز تحكم عن بعد ومزود بخاصية اتبعني يعمل على نظام إزالة الرطوبة التلقائي لتجفيف المبخر للجهاز في حالة إيقاف الجهاز وفي حالة استخدام نظام التبريد، مزود بخاصية التبريد السريع وخاصية الإيقاف والتشغيل بالموقت ٢٤ ساعة، ومزود بخاصية إعادة التشغيل التلقائي ومعامل أداء الجهاز لا يقل عن (COP 3.9 W/W)، في حالة التبريد مزود بزعانف ذهبية، ضاغط من نوع Rotary. مروحة داخلية بثلاث سرعات بحيث أن مستوى الضجيج في الوحدة الداخلية لا يتعدى 48 Db(A) على أعلى سرعة مروحة، مدى العمل بالنسبة لدرجة الحرارة في الجهاز وجهاز التحكم من 30 °C - 17 . نظام ١ فاز (٢٢٠ فولت)، ومسافة المواسير بين الوحدة الداخلية والخارجية لا تتعدى ٥ أمتار، المواسير المستخدمة في التوصيل من النحاس الأمريكي المعزول من الشركة بعازل يتحمل الظروف الجوية، الحاملة الخارجية للجهاز من الحديد المجلفن الثقيل، وان يكون تشطيب العمل حسب الأصول الفنية المعتمدة.	6		
3	Split Unit Air Conditions جهاز تكييف 18,000 Btu/h	توريد وتركيب مكيف مفصول جداري عالي بقدرة تبريد لا تقل عن (18000Btu/h)، يعمل بوسيط التبريد R410A، ويعمل بنظام تبريد + تدفئة، مزود بجهاز تحكم عن بعد ومزود بخاصية اتبعني يعمل على نظام إزالة الرطوبة التلقائي لتجفيف المبخر للجهاز في حالة إيقاف الجهاز وفي حالة استخدام نظام التبريد، مزود بخاصية التبريد السريع وخاصية الإيقاف والتشغيل بالموقت ٢٤ ساعة، ومزود بخاصية إعادة التشغيل التلقائي ومعامل أداء الجهاز لا يقل عن (COP 3.9 W/W)، في حالة التبريد مزود بزعانف ذهبية، ضاغط من نوع Rotary. مروحة داخلية بثلاث سرعات بحيث أن مستوى الضجيج في الوحدة الداخلية لا يتعدى	2		



		<p>48 Db(A) على أعلى سرعة مروحة، مدى العمل بالنسبة لدرجة الحرارة في الجهاز وجهاز التحكم من 30 °C - 17 . نظام ١ فاز (٢٢٠ فولت)، ومسافة المواسير بين الوحدة الداخلية والخارجية لا تتعدى ٥ أمتار، المواسير المستخدمة في التوصيل من النحاس الأمريكي المعزول من الشركة بعازل يتحمل الظروف الجوية، الحمالة الخارجية للجهاز من الحديد المجلفن الثقيل، وان يكون تشطيب العمل حسب الأصول الفنية المعتمدة.</p>			
4	<p>Split Unit Air Conditions جهاز تكييف 12,000 Btu/h</p>	<p>توريد وتركيب مكيف مفصول جداري عالي بقدرة تبريد لا تقل عن (12000Btu/h)، يعمل بوسيط التبريد R410A، ويعمل بنظام تبريد + تدفئة، مزود بجهاز تحكم عن بعد ومزود بخاصية اتبعني يعمل على نظام إزالة الرطوبة التلقائي لتجفيف المخبر للجهاز في حالة إيقاف الجهاز وفي حالة استخدام نظام التبريد، مزود بخاصية التبريد السريع وخاصية الإيقاف والتشغيل بالموقت ٢٤ ساعة، ومزود بخاصية إعادة التشغيل التلقائي ومعامل أداء الجهاز لا يقل عن (COP 3.9 W/W)، في حالة التبريد مزود بزعانف ذهبية، ضاغط من نوع Rotary. مروحة داخلية بثلاث سرعات بحيث أن مستوى الضجيج في الوحدة الداخلية لا يتعدى 48 Db(A) على أعلى سرعة مروحة، مدى العمل بالنسبة لدرجة الحرارة في الجهاز وجهاز التحكم من 30 °C - 17 . نظام ١ فاز (٢٢٠ فولت)، ومسافة المواسير بين الوحدة الداخلية والخارجية لا تتعدى ٥ أمتار، المواسير المستخدمة في التوصيل من النحاس الأمريكي المعزول من الشركة بعازل يتحمل الظروف الجوية، الحمالة الخارجية للجهاز من الحديد المجلفن الثقيل، وان يكون تشطيب العمل حسب الأصول الفنية المعتمدة.</p>	1		
Total Price \$ (US Dollars)					

خاص بالمورد

- اسم الشركة:
- رقم الهاتف: رقم الفاكس:
- العنوان :
- المبلغ بالحروف..... دولار أمريكي

ختم الشركة الرسمي

لجنة العطاءات والمشتريات المركزية

