



**** تعلن جامعة الزقازيق (الادارة العامة للمشتريات والمخازن)**

١١ عن طرح عملية | توريد وتركيب أجهزة تكييف لغرفة سكرتارية مكتب رئيس الجامعة وسكرتارية

مكتب امين عام الجامعة

عن طريق الاتفاق المباشر وهى كالاتى :-

الصنف	الكمية	مدة السريان العرض	آخر موعد لتقديم عرض السعر	ملاحظات
حسب المواصفات المرققة		٣ شهور	يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٥/٨/١٨ (٧) ايام من تاريخ النشر	
				العروض المقدمة داخل مظروفين مظروف فنى مظروف مالى - اظرف مغلقة

**** مرفق المواصفات الفنية المطلوبة ...**

**** المستندات المطلوبة:-**

- ١- صورة من البطاقة الضريبية
- ٢- صورة من السجل التجارى
- ٣- صورة من شهادة القيمة المضافة
- ٤- صورة من اخر اقرار ضريبى
- ٥- صورة من التسجيل على بوابة التعاقدات /
- ٦- ** مكان تقديم العروض بالادارة العامة للمشتريات والمخازن / جامعة الزقازيق



جامعة الزقازيق
الإدارة العامة للشئون الهندسية
قسم الميكانيكا

مقاييس تقديرية عن اجهزه تكييف لغرفه سكرتاريه الاداره العامه لشئون مكتب ا.د/ رئيس الجامعة
وسكرتاريه مكتب ا.د/ امين عام الجامعة

يتم اعتماد جميع العينات من قبل الادارة العامة للشئون الهندسية

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
١	بالعدد توريد وتركيب تكييف بارد-ساخن بقدرة ٥ حصان بجميع مشتملاته من توريد ريموت كنترول وكتالوج اصلي مع كل جهاز مع شامل تركيب مواسير نحاس لربط الوحدة الداخلية مع الخارجية شامل العزل والفريون والتشغيل والاختبار توريد وتركيب شبكة صرف مياه المتكاثف والشبكة مكونة من خرطوم قطر 3/4 بوصة ومواسير بلاستيك p.v.c قطر ١ بوصة علي ان تكون من افضل واجود الانواع بالسوق المحلي لتصرف مياه الاجهزة المتكاثف الي اقرب نقطة صرف بحيث تعمل الاجهزة علي اكمل وجه	عدد	٢		
٢	توريد وتركيب مواسير نحاس تكييف قطر (٨/٣ و ٤/٣) صناعة جنوب افريقي بعزل ارمافليكس معزوله تيب بلاستيك ووضعها في أنبوب هواء مرن مقوى بأسلاك نحاسية مناسبة لاقطار المواسير مع سلك كنترول سويدي (٢*٧)	متر	٢٤		
٣	ستاره هواء كهربائية ١٢٠ سم وايت ويل ستاره هواء كهربائية ٩٠ سم وايت ويل	عدد	١		

علي ان تكون اجهزة التكييف والتي تم تجربتها بالجامعة (شارب- كارير) مزودة بأجهزة الحماية الميكانيكية والكهربائية والتي تحافظ علي حالة الكباس في حالة تسريب الفريون .
مدة ضمان الأجهزة بعد التوريد والتركيب والاستلام الابتدائي لا تقل عن عام وخمس أعوام من الشركة المصنعة

المدير العام

مدير الادارة

مهندس

**مقايسة تقديرية عن:توريد و تركيب أجهزة تكييف لغرفة سكرتارية الادارة العامة لشئون مكتب أ.د/ رئيس
الجامعة و سكرتارية الامين العام**

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الكمية	الفئة بالجنيه	الإجمالي بالجنيه	ملاحظات
١	بالعدد: توريد وتركيب واختبار دائرة فرعية لتغذية مأخذ كهربى قوى أو أكثر بأسلاك ٣(٤×١) مم ٢ نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن ٢٠ مم من pvc ومحمل على البند كل مايلزم من ادوات التثبيت وعلب الشد أو الإتصال على أن يتم اللحام عن طريق روزنات وكذلك مايخص من الدائرة العمومية بأسلاك ٣(٤×١) مم ٢ نحاس معزول داخل مواسير لا تقل عن ٢٠ مم من pvc مع التثبيت الجيد و البند يشمل كافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه واعاده الشئ لاصله.	عدد	٢			الاسلاك السويدى للكابلات او ما يمثلها المواسير و الاكسسوارات بيت الهندسة او ما يمثلها
٢	بالعدد: توريد وتركيب واختبار بريزة قوى مفردة ١٦ أمبير - ٢٢٠ فولت داخل او خارج الحائط ومحمل على البند العلبة والشاسية واللجمة والوجه من النوع البلاستيك المقاوم وبلون ملائم أعمال الديكور وكافة مايلزم طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وكامل مما جميعه ماجيك	عدد	٢			بيتشينوسوليدا او مايمثلها
٣	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار disconnect switchمفتاح فصل ٣٢ أمبير/220فولت ٣ طرف داخل او خارج الحائط بيتشينو او ما يمثلها والبند كامل مما جميعه.	عدد	٣			
٤	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار قاطع مفرد ٤٠ أمبير ١٠ كيلو أمبير ABB او ما يمثلها والبند كامل مما جميعه.	عدد	٢			
٥	بالعدد: توريد وتركيب وتشغيل واختبار مخرج تكييف بكابلات ثرمو بلاستيك ٣(٦×١) مم ٢ نحاس معزول السويدى للكابلات او ما يمثلها داخل مواسير لا تقل عن ٢٥ مم من pvc نوعية بيت الهندسة السمك الثقيل المقاوم للحريق او ما يمثلها من المخرج وحتى لوحة التوزيع على ان يتم تمديد السلك حتى الوحدة الخارجية للتكييف و محمل على البند توريد وتركيب وتشغيل واختبار مفتاح فصل ٤٠ أمبير/ ٢٢٠ فولت ٣ طرف داخل او خارج الحائط والبند كامل مما جميعه وكذلك اعاده الشئ لاصله.	عدد	٣			الاسلاك السويدى للكابلات او ما يمثلها المواسير و الاكسسوارات بيت الهندسة او ما يمثلها
إجمالي الأعمال الكهربائية						

المدير العام

رئيس القسم

مهندس

مقايسة تقديرية عن:توريد و تركيب أجهزة تكييف لغرفة سكرتارية الادارة العامة لشئون مكتب أ.د/ رئيس

الجامعة و سكرتارية الامين العام

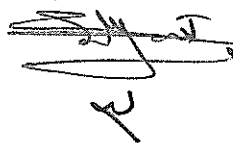
وقطع الاتصال النهائية ونهايات الوصلات والكابلات والمواد العازلة والاشرطة وقصدير اللحام
وخلافة ما لم تغطى ذلك فى بنود المقايسة.

- تشمل الأسعار الواردة فى جدول الأسعار تكاليف التوريد وكافة المصاريف للتسليم بالموقع وأيضا التركيب والإختبارات والضمان لمدة عام (ما لم يذكر خلاف ذلك) من تاريخ التسليم الإبتدائى.
- تشمل الأسعار كافة الأعمال التى لم ترد صراحة فى المواصفات أو جدول الأسعار اللازمة لإتمام العملية حسب الأصول الفنية المقررة والمواصفات لتركيب وتشغيل جميع الأجهزة والمهمات.
- تشمل الأسعار كافة الأعمال المدنية المطلوبة لتنفيذ الأعمال.
- تشمل الأسعار النقر فى الخرسانة والدق فى الأماكن المسموح بها مع عمل التغطيات اللازمة وإصلاح البياض والدهانات والأرضيات أو أى تلفيات بهذه الأعمال بعد أعمال التشطيب.
- على المقاول ان يقدم اسعاره علي اساس ان يكون النظام متكاملًا قابل للتشغيل وفق المواصفات وفي حال وجود بنود لم يذكر صراحة بقائمه الاسعار وتعتبر لازمه لتشغيل النظام علي المقاول اخذها في الاعتبار عند التسعير.
- على المقاول أن يقدم عينات من جميع المهمات والأدوات الكهربائية المستخدمة فى العملية قبل التنفيذ بوقت كاف لاعتمادها من جهة الإشراف وسيكون المقاول مسئولًا عن أى أدوات أو معدات أو أجهزة تركب بدون اعتماد وعموما لا يتواجد فى العملية إلا الأدوات والمعدات والأجهزة المعتمدة فقط.
- يجب أن تكون جميع الأدوات متماثلة فى المشروع من نوع واحد ولا يجوز الخلط بين عدة أنواع ما لم يذكر خلاف ذلك فى جداول الفئات والأسعار.
- يجب استخدام مواسير منفصلة لكل من (دوائر الاضاءة-البراييز – دوائر القوى....الخ).
- يجب الإلتزام بتنفيذ جميع اشتراطات وتعليمات الكود المصرى .

المدير العام



رئيس القسم



مهندس



مقايسة تقديرية عن:توريد و تركيب أجهزة تكييف لغرفة سكرتارية الادارة العامة لشئون مكتب أ.د/ رئيس
الجامعة و سكرتارية الامين العام

أولا الشروط العامة و المواصفات:

- إن الكميات المذكورة في قائمة الكميات هي الكميات التقديرية للأعمال ، وتجرى المحاسبة على أساس الكميات الفعلية التي يتم تنفيذها على الطبيعة وحسب حاجة الموقع وتوجيهات جهة الاشراف دون اعتراض ويراعى عند وضع الأسعار عدم تحميل بند على بند وإذا تم ذلك فيتحمل المقاول تبعات ذلك دونما اعتراض لا يحق له المطالبة بأى تعويض في حال طلب تنفيذ اعمال ذات سعر منخفض وحسب حاجة الموقع .
- تعتبر المقاييسات والمواصفات مكملة لبعضها البعض والتوريد يجب أن يكون شاملا لها جميعا حسب أصول الصناعة الممتازة وطبقا للکود المصرى وطبقا للمواصفات المذكورة فيما بعد .
- لا يحق لمقاول العملية المطالبة بأى تعويض فى حالة الحاجة الى الغاء بند أو أكثر من مقايسة الأعمال.
- لا يتم تغطية أى أعمال أو حجبها عن النظر بدون اعتماد جهة الاشراف و على المقاول اتاحة كل الفرص للمهندس لفحص أى عمل على وشك التغطية أو الحجب عن النظر و على المقاول اخطار المهندس مقدما بوقت كاف بأن هذا العمل جاهز للفحص أو على وشك ذلك.
- لجهة الاشراف الحق بمراجعة أعمال المقاول بأى وقت أثناء مراحل التنفيذ و لها حق المراجعة للأعمال التى قد يترتب عليها أية أضرار و يكون على المقاول تنفيذ الملاحظات التى يتسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التى يسلمها له المهندس و كذلك اصلاح أو استبدال المهمات التى يثبت من واقع المراجعة أنها تستوجب ذلك.
- على المقاول التأكد من أن مقاسات كافة الأجهزة والمعدات الكهربائية المذكورة فى عطاءه مناسبة لما هو مخصص لها من الأماكن المخصصة لها دون أى تعديل لها كذلك لا يحق له المطالبة بأى زيادة فى الأسعار نتيجة عدم مطابقة تلك الأجهزة للأماكن المتاحة لها.
- على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لحماية وتغطية الأعمال المختلفة التى تم تنفيذها من التلف أو الضرر أو التكسير طوال مدة تنفيذ الأعمال الأخرى وذلك لحين التسليم الابتدائي.
- تشمل الأسعار إعادةالشيء لأصله فى الحالات التى ينطبق عليها ذلك.
- عند الانتهاء من العمل تختبر جميع الأعمال الكهربائية والأنظمة المختلفة قبل الاستلام الابتدائي على نفقة المقاول للتأكد من مطابقتها و إتّمامها حسب المواصفات القياسية ومن قيامها بعملها بشكل جيد ويكون ذلك فى حضور جهة الاشراف وعلى المقاول ان يقدم الأجهزة والمعدات والعمالة اللازمة لإجراء هذه الاختبارات والتى تطلبها لجنة الاستلام للقيام بالاختبارات . وإذا اتضح وجود عيوب بأى جزء من هذه الأنظمة فيكون المقاول مسئول عن استبداله بأخر جديد من نفس النوع الذى سبق اعتماده ولا يقبل إصلاحه بدلا عن ذلك ولا يترتب على ذلك أى تكاليف إضافية على الجهة المالكة.
- تشمل الاثمان جميع المواسير المعزولة لمرور الخطوط والكابلات والاسلاك الكهربائية داخلها والحملات والارفف التى تتركب عليها الكابلات والاقفزة المعدنية للمواسير كما تشمل اثمان الدوائر والخطوط الكهربائية والعوازل الحاملة واللحامات والوصلات ومسامير الرباط وصناديق النهايات

المدير العام

رئيس القسم

مهندس

