



السادة الأفاضل / شركات الأجهزة السمعية والبصرية

تحية طيبة وبعد ،،،،

- نفيد سيادتكم علماً بأنه جارى طرح عملية : توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و قاعات كلية الطب البيطرى وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا و تنمية بالإسناد المباشر و على السادة المقاولين والراغبين فى دخول المناقصة وإستلام المقايسة و كراسة الشروط من قبل إدارة العقود بالإدارة العامة للشئون الهندسية .

- علماً بأن آخر موعد لقبول العطاء يوم السبت الموافق ٢٠٢٦/٥/١٦ فى تمام الساعة ١٢ ظهراً بمكتب السيد ا.د/أمين عام الجامعة و لن يقبل اى عطاء بعد هذا الموعد .



كراسة الشروط والمواصفات الفنية

بخصوص: الامر المباشر

عملية:

توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و قاعات

كلية الطب البيطرى وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا و تنمية

جلسة ٥/١٦ / ٢٠٢٦

* يتم ختم كراسة الشروط بختم الشركة وإعادةها في المظروف الفنى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *

كراسة الشروط والمواصفات

بخصوص: الامر المباشر

**عملية: توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و قاعات كلية الطب البيطرى وكلية الزراعة
وكلية تكنولوجيا و تنمية جلسة ١٦ / ٥ / ٢٠٢٦**

أولاً: الشروط العامة

- ١) يجب على مقدمى العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وكراسة الشروط والمقاييس التقديرية وأنه يقبل جميع الشروط.
- ٢) المقاييس التقديرية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الادارة العامة للشئون الهندسية .
- ٣) على مقدمى العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- ٤) يحظر على العاملين بالجهات التى تسرى عليها احكام القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لايجوز تكليفهم بالقيام باعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- ٥) تسرى احكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ م باصدار قانون تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ م بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- ٦) يلتزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على أستيقاء نسبة المكون الصناعى المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمظروف المالى ((التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (٧) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٧) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الأبتدائى ومن نصف التأمين النهائى اذا كان المنتج الصناعى محل التعاقد مستوفيا لنسبة المكون الصناعى المصرى وترد القيمة المشار اليها عند تقديم تلك الشهادة . (مادة رقم (٧) من القانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥))
- ٨) التزام مقدمى العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة . (مادة رقم (٨٥) من القانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م))
- ٩) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ م الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى ، وعللا ان يتم الرجوع فى هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربى للوقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلى من عدمه.

ثانياً: شروط تقديم العطاءات

- ١) تقدم العطاءات بأسم السيد الأستاذ الدكتور / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فنى وآخر مالى موقعة من أصحابها على نموذج العطاء.
- ٢) يجب أن يثبت على مظروفى العطاء الفنى والمالى نوعه من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة ويكتب عليه السيد الأستاذ (أمين عام الجامعة - الإدارة العامة للمشتريات والمخازن) .
- ٣) يجب على مقدم العطاء سداد نسبة ٥% عند الرسو كتأمين نهائى .
- ٤) كما يجب أن يرفق بالمظروف الفنى :
 - i. يجب ان تكون الشركات المتقدمة متخصصة فى الاجهزة السمعية و البصرية
 - ii. صورة من البطاقة الضريبية.
 - iii. آخر إقرار ضريبي.
 - iv. صورة من السجل التجارى .
 - v. صورة من التسجيل بالضريبة على القيمة المضافة.
 - vi. صورة من سابقة اعمال مماثلة لهذة العملية ومعتمدة من من جهة حكومية أو قطاع حكوى .
 - vii. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترفق صورة من عقد المشاركة والنظام الاساسى للشركة ومن له حق التوقيع
 - viii. أقرار بمعاينة الموقع محل العملية و المقاييس التقديرية موضوع المناقصة معاينة نافية للجهالة .
 - ix. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.
 - x. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.
 - xi. صورة التسجيل على بوابة التعاقدات الحكومية .

٥) تحدد يوم السبت الموافق ١٦ / ٥ / ٢٠٢٦ م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية موعدا لجلسة فتح المظاريف الفنية بمكتب السيد د.امين عام الجامعة .

ثالثاً: الشروط المالية

- ١) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- ٢) يلتزم المقاول بوضع الاسعار على المقايسة التقديرية المعدة من قبل الادارة الهندسية .
- ٣) يلتزم المقاول بعدم وضع مرادفات اسعار للبند (يتم وضع سعر واحد لكل بند)
- ٤) على مقدمى العطاءات مراعاة مايلى في اعدادة لقائمة الأسعار (جدول الفئات) التى يتم وضعها داخل المظروف المالى .
- i. تكتب أسعار العطاء بالجاف رقما وحروفا باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ماهو مدون بجدول الفئات عددا أو وزنا أو غير ذلك دون تغيير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار مؤرخة وموقعة من مقدم العطاء.
- ii. لا يجوز لمقدم العطاء شطب أى بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
- iii. لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفئات - وكل تصحيح في الأسعار او غيرها يجب إعادة كتابته رقما وحروفا والتوقيع .
- iv. إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالنواحي الفنية فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفنى .
- v. لا يلتفت إلى أى إدعاء من صاحب العطاء لحصول خطأ في عطائه إذا قدم بعد فتح المظاريف الفنية .
- vi. إذا سكت مقدم العطاء عن تحديد سعر البند - للجهة الحق أن توضع للبند الذى سكت مقدم العطاء عن تحديد فئة - أعلى فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينه وبين سائر العطاءات فإذا أرسيت عليه المناقصة فيعتبر إنه إرتضى المحاسبة على اساس أقل فئة لهذا البند في العطاءات المقبولة ودون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
- vii. لايعتد لاي عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولايسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الاداريه يقدم من صاحب اقل العطاءات المطابقه للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء.

رابعاً: صرف المستحقات

- ١) يتم صرف المستحقات طبقا لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ م بشأن المناقصات والمزايدات ولائحته التنفيذية وتعديلاته

خامساً: شروط الاشراف الهندسى ومدة التنفيذ

- ١) الاشراف الهندسى على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق
- ٢) الشركة مسئولة مسئولية كاملة (مدنيا -أو جنائيا) عن اى اضرار أو خسائر ناجمة أثناء تنفيذ العقد.
- ٣) مدة تنفيذ العملية : شهرين تبدأ من تاريخ إستلام الموقع خالى من العوائق و الموانع .

سادساً: الشكاوى والمخالفات

- ١) لا يجوز تجزئة العطاء بين أكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجزأ .
- ٢) في حالة إخلال الجهة بإحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية يحق لصاحب الشأن التقدم بشكوة الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبث في الشكوى وتسوية الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقا للمواعيد التالية .

الحالة	المدة المسموح بها
شكاوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط	قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث الفنى	قبل الموعد المحدد لجلسة فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بالبث المالى	قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل
شكاوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ	يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضرر منه الشاكى

تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية

الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩٢ لسنة ٢٠١٩ .

المدير العام

م. محمد اليربوع

بيانات مقدم العطاء

- الاسم :
العنوان الرئيسى :
التليفون :
فاكس :
إيميل :
رقم السجل التجارى :
رقم البطاقة الضريبية :

ختم الشركة

مقدم العطاء

- الإسم :
التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاول :.....
والمتقدم بعطائي عن عملية : توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و قاعات كلية الطب
البيطري وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا و تنمية
جلسة ١٦ / ٥ / ٢٠٢٦ م

وتليفوني الخاص بي هو:
والايميل الذي يمكنكم مراسلتي عليه الكترونيا هو:

كما اقر بأن عنواني الذي يمكن مخاطبتي عليه بكافة الرسائل و المخاطبات بمختلف أنواعها هو :

واقر أن جميع المكاتبات والمراسلات التي ترسل إلى هذا العنوان تعتبر أنها أرسلت لي وأعلنت إعلانا صحيحا
وكل خطاب يرسل بالبريد المسجل على هذا العنوان يعتبر كأنه وصل لي في حينه حتى ولو قامت هيئة البريد
بإعادته للإدارة لأي سبب من أسباب عدم الاستلام.
- كما اقر انني قد عاينت الموقع محل العملية بالكامل ومراجعة المقايسة التقديرية وكراسة الشروط معاينة
نافية للجهالة وانني قد تأكدت من جميع الأعمال المطلوبة .
- كما اقر ووافق وألتزم على كل ما جاء بكل ماجاء بكراسة الشروط والمواصفات .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقر انا المقاول :

والمتقدم بعطائي عن عملية توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و قاعات كلية
الطب البيطرى وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا و تنمية

جلسة : ٢٠٢٦/٥/١٦

بالتزامى عند ترسية اعمال العملية عاليه نحو التأمين على العمالة التى يتم تشغيلها ضمن اعمال
العملية عاليه بمعرفتى وفقا لقوانين التأمينات السائدة وطبقا للمادة (٢٣) من قانون تنظيم
التعاقدات التى تبرمها الجهات العامة الصادر برقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨

وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقرارنا المقاول :
والمتقدم بعطائي عن عملية : توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و
قاعات كلية الطب البيطرى وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا و تنمية
جلسة : ٢٠٢٦/٥/١٦

بأن ألتزم بأحكام القانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ م ولائحته التنفيذية بشأن تفضيل المنتجات
المصرية بحيث ألا تقل نسبة المكون الصناعي المصري في العرض المقدم منى عن
٤٠% وكذلك تقديم شهادة دالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصري صادرة من
إتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ
نسبة المكون الصناعي المصري المقررة في العملية .
وهذا اقرار منى بذلك،،،،

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقرارنا المقاول :
والمتقدم بعطائي عن توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و قاعات كلية
الطب البيطرى وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا و تنمية
جلسة : ٢٠٢٦/٥/١٦
بالتزامى بإجراءات السلامة والصحة المهنية .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :

اقرار

اقرارنا المقاول :

- والمتقدم بعطائي عن عملية : توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و قاعات كلية الطب البيطرى وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا وتنمية جلسة ١٦ / ٥ / ٢٠٢٦ م
- اقر والتزم بعدم التمييز بين العاملين او المتقدمين للعمل لدى على أساس الجنس او أى إعتبارات أخرى غير مهنية
- كما اقر ووافق وألتزم على المساواة بين الجنسين فى فرص التوظيف والترقى والتدريب والاجور وبيئة العمل .

ختم الشركة

مقدم العطاء

الإسم :

التوقيع :



المقايسة التقديرية

بخصوص: الأمر المباشر

لعملية: توريد وتركيب الاجهزة السمعية والبصرية بمدرجات و
قاعات كلية الطب البيطرى وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا و تنمية

جلسة ٢٠٢٦ / ٥ / ١٦

* يتم ختم المقايسة التقديرية بختم الشركة وإعادتها في الظروف المالى مرة اخرى ولا يعتد بالكراسات الغير معتمدة *



المقاييس الفنية الخاصة بعملية توريد وتركيب وتشغيل الأجهزة السمعية والبصرية بمدرجات وقاعات كلية الطب البيطري وكلية الزراعة وكلية تكنولوجيا وتنميه

م	الصف	الوحدة	الكمية	السعر	الاجمالي
	أولا الاجهزه المرنيه				
١	توريد وتركيب وتشغيل داتاشو ليزر لا تقل عن ٤٠٠٠ انسي ايبسون او ما يماثله - السطوع على الاقل ٤٠٠٠ انسي - الدقة على الاقل: (Full HD): 1920 x 1080 - مصدر الضوء: ليزر - WUXGA (16:10) resolution - يدعم hdmi/vga/av مع مشتملات التركيب (كابل HDMI بأطوال مناسبة + محول فيجا + كابل باور + وحدة تعليق من أجود الأنواع مع أدوات التثبيت) داخل مواسير مناسبة ومحمل على البند كل مايلزم للتركيب والتشغيل والاختبار	عدد	١		
٢	توريد وتركيب وتشغيل وحدة ربط لاجهزة الداتاشو والشاشات 4K *1,4 HDMI Splitter مع مشتملات التركيب من كابلات وداكتات وادوات تثبت	عدد	٢		
٣	توريد وتركيب وتشغيل راك ١٢ يو بالمشترك PDU ومروحة التهوية + مثبت جهد اتوماتيك ١,٥ ك - الحجم: (الكبر حجم) - الارتفاع: اكبر ارتفاع - الباب: زجاجي - يتضمن مفتاح قفل و مروحة مع تزويد مروحة و٢ لوحات جانبية قابلة للإزالة باور استريب ٦ اوتليت ١٦ امبير - ٣٥٠٠ وات و مزود باربع عجلات ارضيه	عدد	١٠		
٤	توريد وتركيب مجموعة كابلات فيجا ١٥ متر + كابل HDMI ١٥ متر ومحولات فيجا من اجود الانواع والمعتمدة بالجامعة	عدد	٤		
٥	توريد وتركيب وتشغيل جهاز بروجكتور (داتاشو) ايبسون او من اجود الماركات المعتمدة لا يقل عن ٤٢٠٠ انسي Lumens: min 4200 ANSI WUXGA (1280*800) Contrast 1:15,000 مع مشتملات التركيب وكابلات التوصيل اللازمة (كابل HDMI بأطوال مناسبة + كابل باور) + وحدة تعليق من أجود الأنواع مع أدوات التثبيت) داخل مواسير مناسبة ومحمل على البند كل مايلزم للتركيب والتشغيل	العدد	٤		
٦	ستارة عرض كهربائية ٣*٣ م أو توماتيكية بالريموت اللاسلكي مناجود الأنواع والمعتمدة داخل الجامعة	العدد	٤		
	ثانيا الاجهزه السمعيه				
١	توريد وتركيب وتشغيل مكبر صوت بامبليفير ديجيتال ٤٨٠ وات Ahuja او ما يماثلها والمعتمدة داخل الجامعة - قدرة الخرج لا تقل عن ٤٨٠ وات - يعمل على التيار المتغير ٢٢٠ فولت / ٥٠ هرتز - مدى التردد لا يقل عن ٦٠ د/ث حتى ١٥ ك د/ث - يدعم عدد (٦) دخل للمايك - يدعم عدد (٢) منطقة على الاقل (2 zones)	عدد	١٠		

بسم
/

م. أمل العراش

م. أسماء عريش



				<ul style="list-style-type: none"> - يدعم تشغيل ١٠٠ فولت / ٨ أم. - مزود بحماية ضد القصر ومزود بالمفاتيح ولمبات البيان اللازمة و مزود بمروحة تهويه وله مركز صيانه معتمد 	
٢	عدد	٤٤		<p><u>توريد وتركيب وتشغيل دائرة تغذية للسماعات من كابل ٢*٧٥. مم السويدى او مايمائله داخل مواسير بلاستيك ٢٠ مم بيت الهندسة PVC او داكاتات مناسبة من أجود الأنواع مع الاعتماد وكامل مما جميعه على أن يتم التمديد بعيدا عن الكهرباء مراعاة الشكل الجمالى</u></p>	
٣		٢٠		<p><u>توريد وتركيب وتشغيل سماعات حائط على الأقل ٤٥ وات JDM او مايمائتها والمعتمدة داخل الجامعة.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - قدره لا تقل عن ٤٥ وات RMS - نوعيه WAY-2 إتجاهين - تعمل علي ٧٠ فولت (متوسط) و ١٠٠ فولت (عالي) و ٨ أم (مباشر) - مزوده بمفتاح لإختيار قدرة الدخل المناسبه Watt Meter (٥ مستويات) 	
	بالعدد	٢٤		<p><u>توريد وتركيب وتشغيل سماعات حائط على الأقل ٦٠ وات JDM او مايمائتها والمعتمدة داخل الجامعة.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - قدره لا تقل عن ٦٠ وات RMS - نوعيه WAY-2 إتجاهين - تعمل علي ٧٠ فولت (متوسط) و ١٠٠ فولت (عالي) و ٨ أم (مباشر) - مزوده بمفتاح لإختيار قدرة الدخل المناسبه Watt Meter (٥ مستويات) 	
٤	عدد	١٨		<p><u>توريد وتركيب وتشغيل مايك سلكى اهو جا او مايمائله</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - مايك ديناميكي بالكابل - يعمل علي تردد UHF - مزود بالقاعدة الخاصة به حسب مكان التركيب ويجب أن يتم تركيب القاعدة في كل مكان حسب حاجته سواء كانت قاعدة مكتبية أو استاند - لا يقل طول الكابل XLR عن ١٥ متر 	
٥		٤		<p><u>توريد وتركيب وتشغيل مايك ١ يد لاسلكي UHF + وحدة الاستقبال اشور أو مايمائله والمعتمدة داخل الجامعة.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ١ مايك لاسلكي ديجيتال - يعمل علي تردد UHF حساس ونوعيه كوندنسر - مجهز بـ ١٠ تردد مختلف لمنع أي تداخل مع الكليات المجاوره يعمل على حجاره ١,٥ فولت قابلة للشحن - مزود بالقاعدة الخاصة به حسب مكان التركيب ويجب أن يتم تركيب القاعدة في كل مكان حسب حاجته سواء كانت قاعدة مكتبية أو استاند <p><u>وحدة الاستقبال الهوائى</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - مزود بمفتاح تحكم في شدة الصوت - مزود بشاشه LCD لقراءة البيانات - مدي الإستقبال لا يقل عن ٦٠ متر - يركب بالراك Rack mounted - محمل على البند توريد بطارية وشاحن المناسب لها 	

المدير العام

مسئول التقنية

مهندس

م. امل العراة

م. ج. ع. ح. ح. ح.