



كراسة الشروط والمواصفات بخصوص: الاسناد المباشر  
لعملية : توريد اعمال التيار الخفيف (صوتيات) بمدرج مسرح كلية زراعة  
لللأداء جلسة ٢٠٢٥ / ١٨ / ٣

أولاً - الشروط العامة

- (1) يجب على مقدمي العطاءات معاينة الموقع على الطبيعة وأنه يقبل جميع الشروط.
- (2) المقاييس التقريرية والتصميمات الهندسية للأعمال موضوع المناقصة المعدة قبل الادارة العامة للشئون الهندسية .
- (3) على مقدمي العطاءات ختم كراسة الشروط بختم الشركة واعادتها في المظروف الفنى مرة اخرى وهذا يعتبر موافقة من الشركة على جميع الشروط الموجودة بالكراسة .
- (4) يحظر على العاملين بالجهات التي تسرى عليها احكام القانون رقم 182 لسنة 2018 التقدم بالذات أو الواسطة بعطاءات أو عروض لهذه المناقصة كما لا يجوز تكليفهم بالقيام باعمال خاصة بالمناقصة أو الشراء منهم .
- (5) تسرى احكام القانون رقم (182) لسنة 2018 باصدار قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة والقانون رقم (5) لسنة 2015م بشأن تضليل المنتجات الصناعية المصرية في العقود الحكومية والاحتراف التقنية على كراسة الشروط والمواصفات والعقد المبرم.
- (6) يتلزم مقدم العطاء بتقديم الشهادة الدالة على استيفاء نسبة المكون الصناعي المصرى الصادرة من اتحاد الصناعات المصرية والمعتمدة من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تقديم عطائه، وتكون ضمن المستندات الواجب ارفاقها بالمطلوب المالي ((التزام على الشركات الحاصلة على تلك الشهادة)) (مادة (7) من اللائحة التنفيذية للقانون رقم (5) لسنة 2015 ))
- (7) يتم اعفاء المنشآت الصغيرة والمتناهية الصغر من نصف التأمين الأبتدائي ومن نصف التأمين النهائي اذا كان المنتج الصناعي محل التعاقد مستوفياً لنسبة المكون الصناعي المصري وترتديقيمة المشار إليها عند تقديم تلك الشهادة . ((مادة رقم (7) من القانون رقم (5) لسنة 2015 ))
- (8) الالتزام مقدمي العروض بالتسجيل على بوابة التعاقدات العامة ٥ (مادة رقم (85) من القانون رقم 182 لسنة 2018 ))
- (9) الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ م الذي يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد في حالة وجود بديل محلى ، وعلاوة على ذلك الرجوع في هذا الشأن لكل من هيئة التنمية الصناعية وهيئة المواصفات والجودة ووزارة الدولة للإنتاج الحربي للرقوف على مدى توافر الصنف مع المنتج المحلي من عدمه.
- (10) عمل التصاريح والتراخيص المطلوبة من الجهات المختصة

ثانياً - شروط تقديم العطاءات

- (1) تقدم العطاءات باسم السيد الأستاذ / أمين عام الجامعة - داخل مظروفين أحدهما فني وأخر مالي موقعة من أصحابها على نموذج العطاء .
- (2) يجب أن يثبت على مظروفي العطاء الفنى والمالي نوعة من الخارج على ان يوضع المظروفين داخل مظروف مغلق بطريقة محكمة - ويكتب عليه السيد الأستاذ ( أمين عام الجامعة - الإدارية العامة للمشتريات والمخازن ) .
- (3) يتم دفع تأمين نهائى بقيمة ٥% من اجمالى قيمة الترسية
- (4) كما يجب أن يرفق بالمطلوب الفنى :
  - i. صورة من البطاقة الضريبية.
  - ii. آخر إقرار ضريبي.
  - iii. صورة من السجل التجارى.
  - iv. صورة من التسجيل بالضرائب على القيمة المضافة.
  - v. صورة من سابقة اعمال مماثلة لهذه العملية ومعتمدة من من جهة حكومية او قطاع حكومى .
  - vi. عند تقديم عطاء من منشأة تجارية لأكثر من شخص واحد فيجب أن ترافقه صورة من عقد المشاركة والنظام الأساسي للشركة ومن له حق التوقيع .
  - vii. تقديم الكاتلوجات الأصلية للمنتج .(او العينات عند طلب الجنة)
  - viii. البرنامج الزمنى للتنفيذ ومدته.
  - ix. التسجيل على الفاتورة الالكترونية.
- (5) تحدد يوم الخميس الموافق / 2025 م الساعة الثانية عشر ظهرا موعدا لجلسة فتح المطاريف الفنية بمكتب معلى ا.د أمين عام الجامعة



### ثالثاً - الشروط المالية

- (1) يجب أن يحتوى المظروف المالى على قوائم الأسعار وطريقة السداد على أن تكون الأسعار شاملة القيمة المضافة .
- (2) على مقدم العطاء مراعاة ماليٍ في اعداده لقائمة الأسعار ( جدول الفنات ) التي يتم وضعها داخل المظروف المالى .
- . تكتب أسعار العطاء بالحبر الجاف رقماً وحروفاً باللغة العربية ويكون سعر الوحدة في كل صنف ماهو بدون بجدول الفنات حداً أو وزناً أو غير ذلك دون تغيير أو تعديل في الوحدة - ويجب أن تكون قائمة الأسعار موزرخة وموقعة من مقدم العطاء .
- .ii لا يجوز لمقدم العطاء شطب أي بند من بنوده أو من المواصفات الفنية أو إجراء تعديل فيه مهما كان نوعه .
- .iii لا يجوز الكشط أو المحو في جدول الفنات - وكل تصحيح في الأسعار أو غيرها يجب إعادة كتابة رقماً وحروفاً والتلويق .
- .iv إذا رغب مقدم العطاء في إبداء أية ملاحظات خاصة بالتوابع الفنية فتثبت في كتاب مستقل يتضمن المظروف الفني .
- .v لا يلتفت إلى أي 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 الذي سكت مقدم العطاء عن تحديد فلتة - على فلتة لهذا البند في العطاءات المقبولة وذلك للمقارنة بينة وبين سائر العطاءات فإذا أرسىت عليه المناقصة فيعتبر إثبات ارتضى المحاسبة على أساس أقل فلتة لهذا البند في العطاءات المقبولة دون أن يكون له حق المنازعة في ذلك .
- .vii لا يعتد لأى عطاء أو تعديل فيه يرد بعد الميعاد المذكور ولا يسرى ذلك على أى تعديل لصالح الجهة الإدارية يقدم من صاحب أقل العطاءات المطابقة للشروط والمواصفات طالما انه لا يؤثر على اولوية العطاء .

### رابعاً : صرف المستخلصات

- (1) يتم صرف المستخلصات طبقاً لنصوص وأحكام القانون 182 لسنة 2018 بشأن المناقصات والمزايدات ولائحة التنفيذية وتعديلاته ....
- (2) على المقاول تقديم مستخلص شهري عن الأعمال التي تم تنفيذها .

### خامساً : شروط الاشراف الهندسي ومدة التنفيذ

- (1) الاشراف الهندسي على المشروع / من قبل الاداره العامه للشئون الهندسيه بجامعة الزقازيق .
- (2) الشركة مسئولة مسئولية كاملة (مدنية أو جنائية ) عن اي أضرار أو خسائر ناجمة لثناء التنفيذ .
- (3) تلتزم الشركه التي سوف يرسو عليها العطاء بتواجد مهندس تقابلي متخصص(مهندس مدنى ومهندس كهرباء ) للإشراف على الاعمال المطلوبة يومياً ، وفي حالة تعييدهما سيتم خصم مبلغ متناسب جنباً عن كل يوم غياب / مهندس متغيب من مستحقات الشركة .
- (4) **مدة تنفيذ العملية :** (شهران ) تبدأ من تاريخ إسلام الموقع خالي من الموانع .

### سادساً : الشكاوى والمخالفات

- (1) لا يجوز تجزئة العطاء بين أكثر من مقاول والعطاء وحدة واحدة لا تتجاوز .
- (2) في حالة إخلال الجهة باحكام قانون تنظيم المناقصات والمزايدات الصادر بالقانون رقم 182 لسنة 2018 ولائحة التنفيذية يحقق صاحب الشأن تقديم بشكوه الى مكتب التعاقدات الحكومية للنظر والبت في الشكوى وتسويه الخلافات ويكون تقديم الشكوى للمكتب المذكور وفقاً للمواقيع التالية .

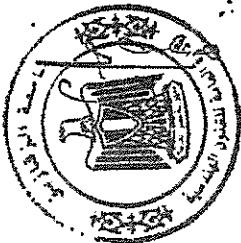
المدة المسموح بها	الحالة
قبل الموعد المحدد لفتح المظاريف الفنية بيومى عمل على الأقل	شكوى متعلقة بإجراءات الطرح وكراسة الشروط
قبل الموعد المحدد لجلسه فتح المظاريف المالية بيومى عمل على الأقل	شكوى متعلقة بالبت الفنى
قبل الموعد المحدد للتعاقد بيومى عمل على الأقل	شكوى متعلقة بالبت المالى
يتم تقديمها بعد يومى عمل على الأكثر من صدور القرار الذى يتضمن منه الشكوى	شكوى متعلقة بدخول إجراءات التعاقد حيز التنفيذ



جامعة الزقازيق  
الادارة العامة للشئون الهندسية  
ادارة المشتريات والعقود

٠٠ تخضع هذه المناقصة لنصوص وأحكام القانون 182 لسنة 2018 بشأن تنظيم التعاقدات التي  
تبرمها الجهات العامة ولائحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم 692 لسنة 2019.

يعتهد المدير



د ٢٣



## الشروط الفنية

- يجب ان تكون الشركات المتقدمة متخصصة في هذا المجال .
- على الشركة المتقدمة تقديم شرح للعرض المقدم منها وخطة التنفيذ في حالة طلب ذلك.
- للجامعة الحق في إستدعاء مندوب الشركة المتقدمة للإستفسار عن أي خموض في عرضه .
- ترافق الشركة المتقدمة نسخة من كراسة الشروط موقعة ومختومة بختم الشركة ويعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها.
- السعر الاعتباري يشمل سنوات الضمان.
- يقوم المورد بتقديم الكاتالوجات الأصلية للمنتج (والعينات عند طلب اللجنة) .
- المواصفات المكتوبة هي الحد الأدنى للقبول ولا يجب ان تقل المواصفات عنها باى صورة من الصور.
- بالنسبة للصيانة والضمان يجب على المورد توضيح أماكن ومقرات مراكز الصيانة .
- من حق اللجنة الفنية زيادة أو نقصان العطاء بنسبة ٢٥٪ .
- اعتماد العينات من قبل اللجنة الفنية شروط قبول العرض الفني وفي حالة عدم تقديم العينة واعتمادها يتم رفض العرض الفني دون ابداء اسباب
- السمعه الجيدة للمنتج وسابقة الاعمال داخل الجامعة وخارجها شرط اصيل لقبول الصنف او رفضه
- جميع مستلزمات التركيب والتشغيل بما يشتمله من (كهرباء ، موسير ، مسارات ، اعمال ميدانية )
- مسؤولية المورد مسئولية تامة ولن تتحمل الجامعه اي مصاريف اضافية

يعتمد ،  
المدير العام

اللجنة  
م الأمان العائـر  
م سعاد خضر



مقاييس التيار الخفيف (صوتيات) بمدرج مسرح كلية الزراعة  
المواصفات الفنية

الصنف	الصوتيات:	الفئة	الكمية	السعر	الاهمالى
١	<p>مكير صوت بامبليفيبر ديجيتال قدرة لانقل عن 1600 وات من أجود الأنواع الموجودة بالسوق.</p> <p>-قدرة الخرج لا تقل عن 1600 وات</p> <p>-ي العمل على التيار المتناوب 220 فولت 50 / هرتز</p> <p>-مدى التردد لا يقل عن ٢٠ ذ/ث حتى ٢٠ ذ/ث</p> <p><math>S/N Ratio = 100dB</math></p> <p>Total Harmonic Distortion THD &lt;0.5%</p> <p>-الدخل عدد 2 قناة، كل قناة لا تقل عن 800 وات</p> <p>-خرج السماعات ٤ / ٨ او م</p> <p>-مزود بحماية ضد القصر ومزود بالمفاتيح ولمبات البيان الازمة و مزود بموحة تهوية</p>		٢		
٢	<p>مكير ديجيتال من أجود الأنواع الموجودة بالسوق</p> <p>-عدد القنوات لانقل عدد ١٢ قناة.</p> <p>-التحكم عن طريق (PC/ Tablet/Smartphone).</p> <p>compatibility with iOS, Android, Windows, Mac</p> <p>4-band Parametric EQ, High-Pass Filter, Compressor</p> <p>31-band Graphic EQ, Noise Gate and Compressor</p> <p>USB مدخل صوت wireless مدعوم</p>		١		
٣	<p>سماعات 2Way Line Array Column Wall mount</p> <p>لا تقل عن ٥٠٠ وات من أجود الأنواع</p> <p>- لاين ار اي يتكون من عدد لا يقل عن ١٢ توير ١ بوصة و ٤ صب ٥ بوصة</p> <p>- قدرة الخرج لانقل عن ٥٠٠ وات</p> <p>- مدى التردد لا يقل عن ٦ ذ/ث حتى ٢٠ ذ/ث</p> <p>- مستوى ضغط الصوت 120db</p> <p>- زاوية التغطية ١٥٠ درجة افقي و ٢٥ درجة راسى.</p> <p>- تعمل على ٨ او م بباشر</p>		٤		
٤	<p>دائرة تغذية سماعات كابل vandamme/Klotz/Sommer</p> <p>2*2.5mm2 speaker cable, PVC black</p> <p>أو مايماثلها من أجود الأنواع داخل مواسير بلاستيك مناسبة بيت الهندسة او داكتات مناسبة مع الاعتماد ومحمل بند التركيب على الدائرة على ان يتم التمديد بعيدا عن الكهرباء.</p>		٤		
٥	<p>عدد (٢) مارك يد/كرافت لاسلكي + UHF وحدة الاستقبال</p> <p>ثاني الهوالى SHURE او مايماثله من أجود الأنواع</p> <p>١ - مارك لاسلكي ديجيتال</p> <p>- يعمل على تردد UHF</p> <p>- حساس ونوعيه كوندنسير</p> <p>- مجهز باكثر من تردد مختلف لمنع اي تداخل مع الالكترونيات المجاورة</p> <p>- مدي الاستجابة التردديه لا يقل عن ١٥: ٦٠ ذ. هيرتز</p> <p>يعمل على حجاره ١.٥ فولت</p>		١		



				<p>٢- وحدة استقبال لا سلكية UHF ديجيتال مزودة بمقاتح تحكم في شدة الصوت لكل قناة على حدا مزود بشاشة LCD لقراءة البيانات مجهزة بأكثر من تردد مختلف لمنع أي تداخل مع المواقع المجاورة مدى الاستقبال لا يقل عن 100 متر مزود بعدد 2 هوائي لقوة الصوت وزيادة مسافة الاستقبال مدى الاستجابة الترددي لا يقل عن 15-60 ك.هيرتز نسبة الإشاره الى الضوضاء لا تقل عن 90 ديسيل بيرك بالراك</p> <p>مايك يد سلكي SHURE او ملائماتها من اجود الانواع المدى الترددي من 15000: 50 هرتز</p>	٦
		١	عدد	<p>٧- راك معدني ١٥ يو الحجم : ٦٠٠ مليمتر * ٦٠٠ مليمتر الارتفاع : ٩٠ سم الباب : زجاجي يحتوى على الأقل ٣ ارفف داخلية . يتضمن مقاتح قفل و مروحة مع إمكانية تزويد مروحة والوحات جانبية قبلة للإزالة باور استریپ ٦ او تليت ٦ امبير - مع قدرة مناسبة للحمل الكلى للراك. الضمان : سنة</p>	

- جميع الاطوال والكميات الواردة بالكراسة كميات تقديرية للأعمال وتجربى المحاسبة على أساس الكميات الفعلية التي يتم تنفيذها على الطبيعة وحسب حاجة الموقع وتوجيهات جهة الإشراف دون اعتراض من المقاول .
- يتم التركيب وإعتماد العينات تحت اشراف قسم التقنية بالإدارة العامة للشئون الهندسية بالجامعة .

المدير العام

مسئول التقنية  
أ.م.العزازي

مهندس  
محمد ناجد خضر