

المناقصة ، محمد درة )

كراسة الشروط والمواصفات الفنية لتوريد وتركيب وتشغيل  
(أجهزة سمعية وبصرية ، منظومة شبكة انترنت )  
لصالح جامعة الزقازيق

حلسته لؤد ٢٢ / ١٨ / ٢٠٢٢

ملاحظات  
عجمي  
أصل لفول

١- سعر الكرامة ٢٩٩٧ جنية  
٢- التأمين ، رented اتى سعر ٥٠٠٠ جنية

## أولاً : أحكام عامة

- تخضع العملية لاحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللوائح المنصوص عليها وماشملها من تعديلات.
- للجامعة الحق في إستدعاء مندوب الشركة المتقدمة للإستفسار عن أي غموض في عرضه .
- على الشركة المتقدمة تقديم شرح للعرض المقدم منها وخطة التنفيذ في حالة طلب ذلك.
- تسليم العرض والجداول الفنية على قرص CD بحيث يكون مطابق للعرض الورقي وفي حالة الاختلاف يكون المرجع هو العرض الورقي.
- ترفق الشركة المتقدمة نسخة من كراسة الشروط موقعة ومحتومة بخاتم الشركة ويعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها.
- السعر الاعتباري يشمل سنوات الضمان.
- لا يعتد باى اشتراطات خاصة بالعرض المالي.
- يقوم المورد بتقديم الكتالوجات 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 % .
- في حالة طلب اللجنة عرض حي للمنتج على مقدم العطاء الالتزام بتنفيذها
- التوريد خلال ثلاثة شهور من استلام خطاب الترسية.
- يجب أن يكون المورد موزع معتمد للمنتج ويمتلك مراكز صيانة مع تقديم مايفيد ذلك مع تقديم سابقة اعمال مماثلة للاصناف المطلوبة
- اعتماد العينات من قبل اللجنة الفنية شروط قبول العرض الفني وفي حالة عدم تقديم العينة واعتمادها يتم رفض العرض الفني دون ابداء اسباب
- السمعة الجيدة للمنتج وسابقة الاعمال داخل الجامعة وخارجها شرط اصيل لقبول الصنف او رفضه
- جميع مستلزمات التركيب والتشغيل بما يشتمله من (كهرباء ، مواسير ، مسارات ، اعمال ميدانية ) مسئولية المورد مسئولية تامة ولن تتحمل الجامعة اي مصاريف اضافية
- بالنسبة لنجد منظومة شبكة الانترنت سيتم استلام المنظومة بعد اختبار النقاط واعتماد التقرير بواسطة اللجنة الفنية

٢٦١ / ١١ / ٢٠١٨  
بيان  
أصل (فرز)

-19- بتم توريد البند السابع والثامن حزمة واحدة وغير قابلة للتجزئة والتركيب والاختبار مسئولية الشركة

الموردة

-20- توافق الانظمة الموردة مع الانظمة المتواجدة في الجامعه ومسئوليية المورد التشغيل دون الرجوع

للجامعه بمطالبة التشغيل او توافق الانظمة

٢٠١٩ /٢ /٣  
ش. عـ. عـ. عـ.

## المواصفات الفنية

### البند الأول : وحدة صوت شاملة مزوده ب ٣ دخل على الاقل ( ٢ مايك + مصدر صوت ) عدد

(١٠)

- وحدة استقبال لاسلكية ديجيتال uhf ٢ هوائي حساسة عالية لا تقل عن ( ٢٠ : ٢٠ ك هيرتز ) شامل

مايك لاسلكي يد/رأس

- لا تقل عن ١٠ ترددات مختلفة

- مايك سلكي ديناميكي original حساسية عاليه لا يقل عن ٧ ملي فولت شامل وصلة xlr/xlr 6m

- القدرة لا تقل عن ١٥٠ وات

- البند شامل الكابلات والمخارج والتركيب والمشتملات الازمة

### البند الثاني : شاشة ٦٥ بوصة ذكية + حامل التعليق السقفى والكافلات ( باور + داتا داخل اجزية )

والمشتغلات عدد (١٠)

حجم الشاشة : ٦٥ بوصة

دقة العرض : 4K UHD (3840×2160)

تقنية الشاشة : LED

أهم المميزات

- معالج ٤ كريستال.

- خاصية PurColor  
خاصية الاتصال الذكي

( واي فاي، ايثرنت، بلوتوث ٤، ٢ )

إمكانية الاتصال

٣ منافذ HDMI ، و ١ منفذ USB

التركيب والتشغيل والتجريب والتدريب مسئولية الشركة الموردة

### البند الثالث : فيديو بروجيكتور عدد (٣٠)

- لا تقل عن ٣٠٠٠ انسبي

LCD -

1024x768 -

4:3 (XGA) -

15,000:1 -

Vga in &out , hdmi, usb -

ساهر

مطر

أجل بـ (٨٠)

- مع توريد كابل HDMI ٢٠ متر من اجود الانواع ومحول VGA وشاشة متحركة بموتور ٣ متر  
و مستلزمات تعليق الشاشة و الداتا شو من حامل تعليق و خلافه والاجربة  
البند الرابع : منظومة شبكة انترنت عدد (١)

- سويتش شبكة ذو خاصية التحكم عن بعد ١٠٠/١٠٠/١٠٠ Smart managed يدعم خاصية
- ١ وحدة بث لاسلكي HP or Cisco or Equal
- ٢٠ كابل توصيل من الفئة السادسة ٣ م
- ٢٠ كابل توصيل من الفئة السادسة ١ م
- ٢٠ دائرة انترنت مقطوعية شاملة الوش والباك بوكس والتركيب والمد في دكتات او مواسير والتاريخ لتشغيل نقطتين مراقبة من كابلات السويدي او Dlink او Systmax او ما يعادلهم والدكتات ذات تصميم اوربي ذو فتحات جاهزة للتركيب
- وحدة تجميع كابلات cat6 Dlink Modular او Systmax او ما يعادلها
- بالمقطوعية دكتات ٢,٥\*٢,٥ و دكتات ٤\*٢,٥ و مواسير PVC

البند الخامس : فيديو بروجيكتور ليزر عدد (٦)

- ياباني الصنع
  - من الانواع ذات الخدمة الشاقة والمعتمده بالجامعة
  - لا يقل عن ٣٠٠٠ انسبي
  - عمر اللعبه لا يقل عن ٢٠ الف ساعة
  - يتوافق مع الانواع الموجودة بالجامعة
  - يدعم hdmi/vga/usb مع المشتملات
  - مع توريد كابل HDMI ٢٠ متر من اجود الانواع ومحول VGA وشاشة متحركة بموتور ٣ متر  
و مستلزمات تعليق الشاشة و الداتا شو من حامل تعليق و خلافه
- البند السادس : شاشة بانل تفاعلية عدد (٢) بروميثيون او ما يعادلها

Screen Size and Resolution: 75" 4K.	•
Screen Type: TFT LCD (Direct LED Backlight)	•
Bonded Glass: Yes.	•
Aspect Ratio: 16:9.	•
سطح الشاشة مصنوع من الزجاج المقاوم للخدش والكسر	•
دقة الشاشة 4K 2160 * 3840	•
25 نقطة لمس في الوقت	•
نظام الأندرويد: نظام التشغيل	•
Ram: 8 GB	•
Internal storage : 32 GB at least	•

كارلز  
سلفي

البند السابع : مایک سلکی حساس (٢٠)

- حساس original لا يقل عن ٧ ملی فولت مایک سلکی دینامیکی
- مع وصلة xlr/xlr 6m
- التركيب والاختبار مسؤولية الشركة الموردة

البند الثامن : سماعات حائط (٢٧)

- سماعات حائط بروفیشنال قدرة لانقل عن ٥٠ وات RMS
- نوعيه WAY-2 اتجاهين
- مدي الاستجابة من ٦٠ : ١٥٠٠٠ د/ث
- تعمل على ٧٠ فولت (متوسط) و ١٠٠ فولت (عالي) و ٨ أوم (مباشر)
- مزوده بمقناح لإختيار قدرة الدخل المناسب Watt Meter (٥ مستويات)
- شامله حامل التعليق والمشتملات 2pole ومخارج الصوت داخل اجربة
- ويتم تحميل جميع الكابلات اللازمه للتشغيل على سعر الوحدة (كابل السماعات على الاقل ٧٥\*٢ مم ماركة السويدي او ماثلهما)
- التركيب والاختبار مسؤولية الشركة الموردة

البند التاسع : سبورة فورومايكا عدد (٣)

- سبورة فورمبكا - شاسيه الوميتال لا تقل عن ٢,٥ م شامله أدوات التركيب
- سلك للمایک سلکی الديناميک اصلی على الاقل 5 m XLR

البند العاشر :- وصلات للمایک سلکی

م. ا. م. ا. ل. ل. ل. ل. ل. ل. ل. ل.

المقاييسة التقديرية

لعملية توريد ( اجهزة سمعية وبصرية ، منظومة شبكة انترنت )

لصالح جامعة الزقازيق

ملاحظات	الاجمالي بالجنيه	سعر الوحدة بالجنيه	الكمية	الوحدة	الصنف
			١٠	عدد	وحدة صوت شاملة مزوده ب ٣ دخل على الاقل ( ٢ مايك + مصدر صوت ) والقدرة لا تقل عن ١٠٠ وات بالمشتملات طبقاً للمواصفات والشروط
			١٠	عدد	شاشة ٦٥ بوصة ذكية + حامل التعليق السقفي والكابلات طبقاً للمواصفات والشروط
			٣٠	عدد	فيديو بروجيكتور لا يقل عن ٣٠٠٠ انسى بالمشتملات طبقاً للمواصفات والشروط
			١	عدد	منظومة شبكة انترنت كاملة بالمشتملات طبقاً للمواصفات والشروط
			٦	عدد	فيديو بروجيكتور ليدر لا يقل عن ٣٠٠٠ انسى ياباني بالمشتملات طبقاً للمواصفات والشروط
			٢	عدد	شاشة بانل تفاعلية لا تقل عن ٧٥ بوصة بالمشتملات طبقاً للمواصفات والشروط
			٢٠	عدد	مايك سلكي حساس لا يقل عن ٧ ملي فولت بالمشتملات طبقاً للمواصفات والشروط
			٢٧	عدد	سماعات حائط لا تقل عن ٥٠ وات ١٠٠/٧٠ فولت + ٨ اوم ومزوده بمفتاح ٥ مستويات للصوت بالمشتملات طبقاً للمواصفات والشروط
			٣	عدد	سيورة فورومايكا لا تقل عن ٢.٥ م طبقاً للمواصفات والشروط
			١٠	عدد	وصلة كابل مايك xlr original 5m at least طبقاً للمواصفات والشروط

رئيس الجنة :

اللجنة :