جامعة الزقازيق

جلسه فتح المظاريف الفنية

يوم الاثنين 5 / 3 / 2018

كراسة الشروط والمواصفات لتوريد وتركيب وتشغيل

(سمعيات , بصريات ،انظمة مراقبة و ملحقات تشغيل وتركيب)

لصالح كليات و ادارات جامعة الزقازيق

سعر بيع الكراسة ٥٠٠ جنيه

التأمين الابتدائي ٢٠٠٠٠ جنيه فقط لاغير

اولا : أحكام عامة

١- تخضع المناقصة لاحكام القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ واللوائح المنصوص عليها .

٢- للجامعة الحق في إستدعاء مندوب الشركة المتقدمة للإستفسار عن أي غموض في عرضه .

٣- علي الشركة المتقدمة تقديم شرح للعرض المقدم منها وخطة التنفيذ في حالة طلب ذلك.

٤- على الشركة المتقدمة عمل مسح شامل لأماكن التركيبات للإستبيان على الطبيعة لمواقع التركيب ومعرفة مطالب التركيب و التوصيل المختلفة ويعد هذا اقراراً من الشركة بتوضيح كافة التفصيل عن الاماكن .

٥- تسليم العرض والجداول الفنية على قرص CD بحيث يكون مطابق للعرض الورقى وفى حالة الاختلاف يكون المرجع هو العرض الورقى.

٦- ترفق الشركة المتقدمة نسخة من كراسة الشروط موقعة ومختومة بخاتم الشركة ويعتبر ذلك قبولاً من الشركة بكل ما ورد فيها.

٧- السعر الاعتباري يشمل سنوات الضمان.

٨- لايعتد باى اشتراطات خاصة بالعرض المالى.

٩- يقوم المورد بتقديم الكتالوجات الاصلية للمنتج والعينات عند طلب اللجنة .

١٠- فى حالة عدم وضوح العرض او الموديل يحق للجنة البت رفضه دون الرجوع للشركة.

١١-المواصفات المكتوبة هى الحد الادنى للقبول ولا يجب ان تقل المواصفات عنها باى صورة من الصور

١٢-بالنسبة للصيانة والضمان يجب على المورد توضيح أماكن ومقرات مراكز الصيانة

١٣-من حق اللجنة الفنية زيادة أو نقصان العطاء بنسبة ٢٥ %.

١٤-في حالة طلب اللجنة عرض حي للمنتج على مقدم العطاء الالتزام بتنفيذه

١٥-تلتزم الشركات الموردة للاجهزة الصوتية (السماعات ومكبرات الصوت) و أجهزة الداتا شو والفيديو كونفرانس بعقد ورشة عمل للعاملين بالجامعة للتعريف بامكانيات الاجهزة الموردة وطريقة تشغيلها وطرق الصيانة اليومية لها والاخطاء الشائعة فى الاستخدام وذلك للاستفادة من الاجهزة اقصى استفادة والحفاظ عليها وتعقد هذه الورش بالتنسيق مع ادارة مركز تقنية المعلومات وتحصل الشركة على خطاب معتمد من المركز باتمام الورشة.

١٦-على المورد الرجوع الى مركز تقنية الاتصالات والمعلومات او الجهة المخصص لها الصنف للاستفسار عن أى ملاحظات او مواصفات غير واضحة.

١٧-التوريد خلال شهر من استلام خطاب الترسية.

توزيع الكميات والاصناف على الكليات

الصنف / الكلية	1 شاشة عرض ٥٥ بوصة	2 ميكسر صوت ٢٦٠ وات	3 مكبر صوت ٤٠٠ وات	4 مايك سلكي ديناميكي ٦ ملي	5 وصلة ١٠ متر XLR	6 مايك لاسكلي ٥ تردد UHF	7 مايك جيب	8 سماعة حائط ٩٠ وات	9 مخارج سماعات ١,٥*٢ مم	10 كمبيوتر Core I5	11 طابعة A4	12 داتا شو	13 شاشة داتا شو كهربائية	14 كاميرا فيديو تصوير تلفزيوني+ حامل عالى الجودة	15 نظارات الواقع الافتراضي	16 وحدة صوت لاسلكية متنقلة	17 سبورة ذكية	18 مكبر صوت ديجيتال ٤٨٠ وات	19 كاميرا تحليل حركي	20 كاميرات مرقبة
حاسبات	3							12	12											
أداب			2	4		4					8									
طب بشري										3										
معهد الاسيوي										0	2									
تكنولوجيا وتنمية					3					5	5	1	1							
تربية				30	17							3		1	2					
تربية نوعية												3				1				
تربية رياضية بنات		1	2	2		2	2													
تمريض			1			1										1				
الشرق الأدنى						2					5									
طب بيطري						4		2										1		
تجارة				3				8											1	
تربية رياضية بنين			1		6															1
هندسة										5		2	3							
الصيدلة										3	5									
الإدارة									2							1				
فني تمريض			2	21		1		2												
علوم									0	1	1	1								
أجمالى الصنف	3	1	8	60	26	14	2	24	14	17	26	10	4	1	2	3	1	1	1	1

المواصفات الفنية :-

١ شاشة عرض ٥٥ بوصة

١. أن تكون احدى الماركات العالمية ذات السمعة الطيبة (LG او Toshiba او Tornado او Samsung).

٢. حجم الشاشة: ٥٥ بوصة

٣. نوع الإضاءة الخلفية: LED

٤. درجة وضوح: 3840 X 2160 (Ultra HD)

٥. التوصيل:

- 2x HDMI
- 2xUSB
- 1x Ethernet
- Wifi
- Smart with application

٢ ميكسر صوت ٢٥٠ وات

- مصدر الطاقة ٢٢٠-٢٤٠ فولت
- قدرة لاتقل عن ٢٥٠ وات
- ٤ مدخل على الأقل
- ٣ مناطق للسماعات
- يدعم تشغيل USB
- مزود بمروحة للخدمة الشاقة (مزودة من قبل المصنع وليس من قبل المورد ويتم ذكر ذلك بالكتالوج)

٣ مكبر صوت ٤٠٠ وات

- مصدر الطاقة ٢٢٠-٢٤٠ فولت
- قدرة لاتقل عن ٤٠٠ وات
- ٤ مدخل على الأقل
- ٣ مناطق للسماعات
- يدعم تشغيل USB
- مزود بمروحة للخدمة الشاقة (مزودة من قبل المصنع وليس من قبل المورد ويتم ذكر ذلك بالكتالوج)

٤ مايك سلكي ديناميكي ٧ ملي

- الحساسية لاتقل عن ٧ مللي فولت
- مدي الاستجابة الترددية لا يقل عن ٥٠:١٧٥٠ هيرتز

- مزود بوصلة XLR لا تقل عن ٦ متر
- ممانعة الخرج لاتقل عن ٣٠٠ أوم
- تقنية الكوندنسر

٥ وصلة ١٠ متر XLR

- ١٠ م على الاقل
- من الانواع الجيدة
- مع وجود الموصلات اللازمة لتشغيل المايك (M/F)

٦ مايك لاسكلي ٥ تردد UHF

- مايك لا سلكي راس UHF
- متوفر بعدد لا يقل عن ٥ ترددات مختلفه
- حساسيه عاليه لا تقل عن (١٨ الي ٢٠ ك هيرتز)
- مزود بوحدة الاستقبال اللازمه

٧ مايك جيب

- مايك دبوس حساس
- حساس ونوعيه كوندنسر لا يقل عن ٥ مل فولت
- مدي التردد لا يقل عن (٦٠ هيرتز حتي ١٥ ك هيرتز)
- يعمل على بطارية ١,٥ فولت

٨ سماعة حائط ٩٠ وات

- سماعات حائطية ٩٠ وات على حامل متحرك
- مجهزة للتعليق على حامل.
- مزود بمفتاح ٥ مستويات للصوت
- تردد ١٥٠- ١٠٠٠٠ هيرتز
- تعمل ٧٠ / ١٠٠ فولت ومباشر ٨ أوم
- نوعية 2Way
- حامل معدنى للسماعات.

٩ مخارج سماعات ٢*١,٥ مم

- كابل شيلد ٢ *١,٥مم٢ 2 pole
- داخل أجربه بالمقاس المناسب

١٠ كمبيوتر Core I5

Item	Specification
Brand	Well-known brand markets
Processor	Intel® Core™ i5 (Cache 6M) 6th generation
Memory	8 GB DDR3
DVD	R/W
Hard disk	500 GB sata
Screen	18.5 LED monitor
Keyboard, Mouse	Keyboard & Mouse (Same brand name)
Ports	2 USB 3.0 fornt
	2 USB 3.0 rear
	2 USB 2.0 fornt
	2 USB 2.0 rear
	1 Serial
Network card	Integrated 1000Mb/s
	Wireless (builtin /PCI)
Case	Minitower Case
warranty	1 Year

١١ طابعة A4

Item	Specification
Print Speed, black	38 PPM
First page	6 Sec
Print resolution	1200*1200 image quality
Memory Standard	128MB
Duplex	Automatic
Warranty	One Year
Private drivers	Windows 8/7/Nt4.0/2000/XP/2003
Resolution technology	Laser
Ports	Usb2, Ethernet

١٢ داتا شو

Brightness	**3600 Ansi**
Resolution	1024 X 768 (XGA)
Technology	3LCD
Lamp service life	Normal Mode 3000 hour
Contrast ratio	1:1000
Connection	2XVGA 1 X USB type A, 1x USB type B 1 X HDMI 1XRS232 1XAV
Zoom / Focus	1.1x / manual
Warranty	3 years

- شاشة عرض ٣*٣ حائطي
- مقاس ٣*٣ م.
- مانعة للتشوهات البصرية ومقاومة للتعفن والبكتيريا.

١٣ شاشة داتا شو كهربائية

- مقاس ٣*٣ م.
- تعمل بموتور كهربي بالريموت كونترول.
- تعمل بمفتاح التشغيل.
- مانعة للتشوهات البصرية ومقاومة للتعفن والبكتيريا.

١٤ كاميرا فيديو تصوير تلفزيوني

- XF 100 Professional
- Camcorder with 10x HD
- Video lens Compact Flash
- (CF) Recording
- مع توفير حامل للكاميرا عالية الجودة و ذو قواعد تثبيت جيدة.

١٥ نظارات الواقع الافتراضي

- نظارة Oculus
- متوافقة مع Rifioc

١٦ وحدة صوت لاسلكية متنقلة

- مزودة بحدة تكبير لا تقل عن ١٣٠ وات
- مزوده بعدد ٢ سماعة لا تقل عن ١٢٠ وات
- مزوده بمايك لا سلكى يد حساسية عاليه لايقل عن (٢٠ هيرتز-١٨ك هيرتز)
- مزودة بمايك سلكى حساس لايقل عن ٧ ملي فولت

- امكانية تشغيل وحدة DVD/CD
- مخارج ومداخل للصوت
- تعمل على ٢٢٠ فولت
- سهلة النقل والاستخدام.

١٧ سبورة ذكية

- مشتملات تركيب السبورة على الحائط.
- مزودة بكابلات الربط مع الكمبيوتر.
- متوافقة مع اجهزة الكمبيوتر.
- تعمل السبورة الذكية على البرامج من خلال الكمبيوتر الموجود بالموقع مثل برامج الريكورد والنوت بوك والفيديو بلاير والبرامج الاخرى .

- interactive board (82 inch) pen and finger
- Round corner, PCB model are placed with 4 bars inside separately, standard points is (6) user
- Power: USB powered
- Installation: Wall-mounted (including)
- Response time: The first point (click): 25MS
- Writing: Pen, finger, pointer or other object
- Software: including
- Aspect Ratio: 4:3
- Accept Upgrade software.

١٨ مكبر صوت ديجيتال ٤٨٠ وات نداء آلي

- القدره لا تقل عن ٤٨٠ وات RMS
- لا يقل عن ٤ دخل + USB + ريموت كنترول
- مخصص لنظام الـ calling system
- مزود بعدد ٤ مناطق لاختيار السماعات
- heavy duty
- يعمل ١٠٠/٧٠ فولت + ١٦/٤ أوم

١٩ كاميرا تحليل حركي

- 480*640 Pixel
- 120- 360 frame / sec
- Synch signal from I/O BOX

شريف أحمد

- Synchronization of all signal together
- Accessories
- 1 Adapter
- 1 Light Ring
- 1 Tripod
- 1 Certified Cable test
- 1 Additional ethernet port for PC

٢٠ كاميرات مرقبة

المواصفات كما فى البيان الملحق (يورد النظام متكامل).

#	الوصف Description	الوحدة Unit	الكمية Qty
1	كاميرا بجودة ١ ميجا بكسل، معدنية ، رؤية ليلية ٢٠ م، دووم داخلى ، قطر العدسة ٢,٨ مم تتحمل درجة حرارة من ٤٠ :٦٠ درجة	عدد	18
2	جهاز عرض وتسجيل بجودة ٣ميجا بكسل ١٦ قناة يدعم جميع أنواع الكاميرات	عدد	1
3	هارددينسك ٣تيرا بايت بنفسجى ويسترن ديجيتال	عدد	1
4	أدابتور ١٢فولت - ٣أمبير	عدد	18
5	بى إن سى صورة	عدد	18
6	كابلات الصورة الكواكسيال نحاس أر جى ٥٩	لفة	7
7	كابلات كهرباء ترمو بلاستيك ١مم	لفة	11
8	راك ٦وحدة - رف - مروحة	عدد	1
9	دكتات بلاستيك ٢,٥سم × ٢,٥سم ومستلزمات تثبيتها للمتر	متر	700
10	أعمال شبكة الكابلات الكواكسيل للكاميرات وتركيب المسارات	متر	3225
11	التركيب والبرمجة والتشغيل والتدريب والصيانة لمدة عام	عد	18

الضمان لمدة عام على الاجهزة ويشمل التوريد والتركيب و التشغيل وتدريب العاملين

شريف أحمد