



السيد الأستاذ / مدير عام كلية العلوم

تحية طيبة، وبعد

- بالإشارة إلى الخطاب الوارد ألينا رقم ٥١٠ بتاريخ ٢٤/٨/٢٠٢٦ (مرفق) بخصوص المواصفات الفنية لشراء عدد واحد ثلاجه نوفروست ٥٣٥ لتر • وهى كالاتى

م	المواصفات الفنية	عدد
٤	ثلاجه توشيبا ١٤ قدم سعة ٣٥٥ لتر انفرتر بلازما سليف رنو فروست ٢ باب شاشه رقميه ماركه توشيبا او LG	١

اما بالنسبه للتكليف فلن يتم عمل المواصفات المطلوبه حتى يتم الانتهاء من تشطيب المكان

ولسيادتكم جزيل الشكر

مدير الاداره
محمد حسن

مشرف
هاني حبيب

المدير العام



٢٤١
(١٠/١١)



السيد الأستاذ / مدير عام كلية العلوم بالجامعة

تحية طيبة وبعد ،،،

- بناءا على الخطاب الوارد الينا من سيادتكم (مرفق) بخصوص المواصفات الخاصة بجهاز داتاشو وماكينة تصوير مستندات .
- مرفق لسيادتكم المواصفات الفنية الخاصة بشراء داتاشو وستارة عرض لها وماكينة تصوير .

م	الصفة	الوحدة	الكمية
١	توريد وتركيب جهاز بروجكتور (داتاشو) EPSON EB-992F او ما يماثله في الجودة و الماركات المعتمدة لا يقل عن ٤٠٠٠ انسى (انتاج حديث) - Lumens min: 4000 ANSI-3LCD-full HD Contrast : 16000:1 With in and out HDMI or VGA مع مشتملات تركيب وكابلات التوصيل اللازمة وحامل للداتا شو . - الضمان : لا يقل عن عام من تاريخ الاستلام والتشغيل. - مع توريد قلم ليزر لاسلكى للعروض التقديمية. (Wireless Laser Presentation Pointer) شامل البطاريات وملحقات التشغيل .	عدد	١
٢	توريد وتركيب وتثبيت ستارة عرض كهربائية بريمو ٣*٣ ذات الجودة العاليه مع ضمان عام من تاريخ الاستلام والتشغيل .	عدد	١
٣	توريد وتركيب ماكينة تصوير مستندات ليزر ابيض واسود متعددة الوظائف (Copy/Print /Scan) من الماركات المعتمدة داخل الجامعة (انتاج حديث). ١- ماكينة تصوير ابيض واسود متعددة الوظائف (تصوير وطباعة ومسح ضوئى). ٢- سرعة التصوير والطباعة : لا تقل عن ٣٠ ورقة فى الدقيقة مقاس A4 ٣- مقاس الورقة : A6 الى A3 ٤- واجهات الاتصال : Wi-Fi ، USB ٥- الاتصال بالشبكة : دعم الاتصال عبر Ethernet . ٦- الطباعة على الوجهين : تلقائية (Automatic Duplex). ٧- مزودة بوحدة فيدر. ٨- توفير التعريفات والبرامج اللازمة للتشغيل. ٩- الضمان : لا يقل عن عام من تاريخ الاستلام والتشغيل. ١٠- يلتزم المورد بتقديم الكتالوج الفنى للماكينة وشهادة الضمان المعتمدة من الوكيل. ١١- يشمل البند التوريد والتركيب والتشغيل والتدريب الاساسى للمستخدم. - مع توريد جميع الكابلات اللازمة للتشغيل . - وتوفير عبوة حبر اصلية للماكينة.	عدد	١

المدير العام

مسئول التقنية

مهندس

المرکز

م. محمد عوفى

مواصفات الفنيه لأجهزة الكهرباء المطلوبة لمشروع تأهيل مركز أبحاث الأحماض النوويه
التطبيقية بكلية العلوم (الأعمال الكهربائية)

رقم البند	الصنف
١	وحدة كنترول تبادليه للتكيفات بالمعمل المواصفات الفنية: توريد وتركيب وتشغيل لوحة تحكم أوتوماتيكية/يدوية لتشغيل التكيفات بالتبادل مع تحكم بالثرموستات لتشغيل عدد ٤ دائره تكيف بالتبادل على ان يتم تشغيل جهازين وفصل جهازين بالتبادل و تحتوي اللوحه على عدد ٦ لمبات بيان مفتاح سيليكتر أوتوماتيك/يدوي/إيقاف (٣ وضعيات) عدد ٤ بوش بوتن قاطع رئيسي احادي 63 امبير و عدد 4 قاطع فرعي احادي 40 امبير ترموستات للتحكم من خلال درجة الحرارة تايمر ٢ ساعة الكونتاكتورات اللازمة للتشغيل بالاضافة وكل مايلزم للتشغيل الامثل على أن تعمل اللوحة بالوضع الاتوماتيك واليدوي و اللوحه و المكونات ABB او مايمثلها
٢	مزود طاقه غير منقطع (UPS) سعة (١٠ كيلو فولت أمبير) المواصفات الفنية: توريد وتركيب وتشغيل وحدة عدم إنقطاع التيار الكهربى UPS قدرة 10 ك.ف.أ ثلاثى الوجه بمعامل قدره P.F 0.9 من عدم إنقطاع التيار عن الأجهزة لمدته ١٥ إلى ٣٠ دقيقه بعد إنقطاع التيار الكهربى و الوحدة كامله بالبطاريات ذات الشاحن السريع ومزود بشاشة (لوحة تحكم) رقميه لتعرض نسبة التحميل وجهد الدخل و الخرج ومستوى شحن البطاريات ودرجة الحرارة ومزود بمنفذ USB وجميع مستلزمات التركيب والتشغيل من إنتاج شنيدرليكتريك أو Vertiv أو ما يماثلها فى الجوده بنفس المواصفات

المدير العام

رئيس القسم

المهندس