

بيان بالأصناف المطلوبة ومواصفاتها
لتطوير التعليم الفني من مبالغ اللامركزية للعام ٢٠١٩/٢٠٢٠
تخصص/ الكترونيات نظري

م	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	المواصفات	اسم المدرسة
١.	معمل تحكم	بالعدد	واحد	<p><u>المعمل يشمل الاتي :-</u> عدد ١٦ جهاز كمبيوتر اورجينال اصلي بمشتملاته (Brand) الجهاز يحقق المواصفات الاتية: Processor Core I٥ M.B v+S Ram ٤GB H.D ٥٠٠ GB DVD R/W من نفس ماركة الكيسة لا تقل عن ١٨.٥ بوصة Monitor LED من نفس ماركة الكيسة Key Board Multimedia + Mouse Optical Pad Mouse Wireless internal Card Speaker سماعة خارجية</p> <p><u>عدد ١٦ ترابيزة كمبيوتر</u> مصنوعة من الكنتر بلاكيه مسدب ٢٢ مم مثل الموجودة بالمدارس الحكومية - ارتفاع ٨٠ سم x عرض ٨٠ سم x العمق ٦٠ سم الدهان علي أصل الخشب وحسب أصول الصناعة</p> <p><u>عدد ٤٠ كرسي خشب بالظهر</u> كرسي خشب السويد والقرصة ابلا كاش طبقات مقاس ٦٥ x ٤٥ x ١٠٠ سم بالدهان سليبر وورنيش</p> <p><u>عدد ٢ جهاز تكييف ١.٥ حصان اسبليت</u> ١- ماركة معتمدة وجيدة ٢- إسبليت ١.٥ حصان بارد فقط ٣- يدعم توفير للطاقة ٤- شامل التركيب وتوصيل بالكهرباء</p> <p><u>عدد واحد طابعة ليزر</u> (حجم الورقة A٤) دقة الوضوح ١٢٠٠*١٢٠٠ ملحوظة :- التسليم والتركيب والتشغيل بمدرسة جرجا الصناعية بنين</p>	مدرسة جرجا الصناعية بنين
٢.	شاشة LED	بالعدد	واحد	شاشة تليفزيون LED ٣٢ بوصة مداخل متنوعة (AV-HD) خاصة عرض USB ومدخل HDMI للربط بجهاز كمبيوتر	مدرسة جرجا الصناعية بنين
٣.	تليفون محمول تعليمي لمعمل تحكم الكتروني	بالعدد	واحد	<p>مواصفات الجهاز :</p> <p>Sigma trainers & kits تليفون محمول تعليمي (وحدة تدريب على التليفون المحمول) نظام الخلية GSM٩٠٠ • تردد الخلية من ٩٣٥ : ٩٦٠ ميجا هيرتز</p>	مدرسة جرجا الصناعية بنين

مدير عام التعليم الفني

الموجه العام

بيان بالأصناف المطلوبة ومواصفاتها
لتطوير التعليم الفني من مبالغ اللامركزية للعام ٢٠١٩/٢٠٢٠
تخصص/ الكترونيات نظري

م	اسم الصنف	الوحدة	الكمية	المواصفات	اسم المدرسة
				<ul style="list-style-type: none"> • تردد الإرسال من ٩١٥ : ٨٩٠ ميغا هيرتز • مخرج الطاقة (+ ٣٣ ، ٥) & DBM ٣.٢ مم وات : ٢ وات • فيوز A١.٥ • <u>الجهاز يجب ان يحقق التجارب والتطبيقات الآتية:-</u> <ol style="list-style-type: none"> ١- هيكل وخصائص و نظام الوظيفية للهاتف الخليوي ٢- المعايير الدولية ٣- شبكة المراقبة : استخدام قنوات الراديو للمحادثة وللتحكم بالإشارات ٤- انواع التعديل المستخدمة ٥- المعدات المحمولة والمركبات ٦- القياسات على مختلف مجموعات الهاتف الخليوي : وعرض لوحة المفاتيح – تكم المعالجات الدقيقة – تجهيز دوائر الصوت – دوائر معالجة البيانات – دوائر الاستقبال -الاعطال • شرح تفصيلي للتجارب التي تقوم بها وحدة الموبايل • مزود بكتالوج شرح باللغة العربية وشهادة ضمان 	
٤.	وحدة تدريب على اساسيات الالكترونيات لمعمل النظم الكترونية	بالعدد	٦	<p>تشتمل على مكونات مثبتة على قاعدة محمية ميكانيكية وتجمع على قاعدة لها حسب التجربة ويمكن عمل التجارب الآتية :-</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- خواص المكونات الفعالة والغير فعالة ٢- دوائر التوحيد – التكبير – المذبذبات – المكبرات التشغيلية 	<p>جرجا ص بنين سوهاج ص بنات سوهاج الميكانيكية البلينا ص بنين المنشاه ص بنات المراغه ص بنين</p>
<p><u>شروط خاصة :</u> يجب أن يشمل السعر على الآتي :-</p> <ol style="list-style-type: none"> ١- توفير كتالوجات فنية مترجمة الي اللغة العربية توضح عمليات الصيانة والتشغيل والمواصفات الفنية الدقيقة والمفصلة عن شكل الأصناف من جميع الاتجاهات حتي يمكن للجنة الفحص التمكن من مطابقتها للمواصفات الفنية المطلوبة . ٢- في حالة وجود معدة يتم التركيب وتوصيل المعدة بالكهرباء والتشغيل والفحص والتسليم بالمدارس التي يحددها التوجيه وأيضا عمل برنامج تدريبي يشمل التشغيل واعمال الصيانة والاصلاح لموجهي ومدرسي التخصص بالاشتراك مع مهندسي هيئة الابنية التعليمية بمعرفة الشركة الموردة للأصناف . ٣- شهادة ضمان للمعدة والالة لا تقل عن عامين تبدأ من تاريخ الاضافة من الشركة الموردة للأصناف . ٤- توفير طقم العدد اليدوية الخاصة بالماكينه . 					

مدير عام التعليم الفني

الموجه العام

محاسب / محمود السيد عجمي

ابتهاج وهيب روفانيل