توريد وتركيب وتشغيل وبرمجة نظام ذكي لدخول وخروج المركبات / عدد مقصات الدخول (٣) وعدد مقصات الخروج (٣) وبالموصفات التالية :

مواصفات مقصات البوبات الرئيسية لمداخل حرم الجامعة		
بند	مواصفات نظام بوابات (مقصات)الدخول والخروج	الابعاد / العدد
	المواصفات الخاصة بالذراع	
1	طول الذراع	مير 5
	المسافة التي يرتفعها الذراع في حالة الفتح من الحامل	من الزاوية 0°حتي زاوية 90° زاوية قائمة
	بعاد الذراع - السماكة	تيوب مستطيل - 5X10 cm
	المادة المصنوع منها الذراع	الالمنيوم سماكة 3 ملم
	سرعة حركة الذراع (فترة الفتح والاغلاق)	حد اقصي 6 ثواني
	حامل الذراع الشوكي	ملائم لتصميم المحرك بحد اقصي ارتفاع 1 مير
	طلاء خاص بالمرور مع مايلزم بالاسترشاد والتحذير	طلاء فسفوري مع لوحات تحذير
	المواصفات الخاصة بالمحرك ووحدة التحكم والسيطرة الخاصة بالنظام	
	بعاد خزانة ماتور المقص	طول 30سنتمير بعرض 20سنتمير بارتفاع 100 سنتمير
	الجهد الكهربائي	24فولت
	مزود الطاقة	220 فولت - (1-10 + - %V)
	معدل الحركة اليومي للبوابه الواحده	1.000مره فتح واغلاق
	معدل الحركه الافتراضي للبوابه الواحده /العمر الافتراضي	مره فتح واغلاق 10.000.000
	سرعة دوران المحرك	دوره في الدقيقة 1400
	قدرة المحرك	واط 180
	جهاز التحكم عن بعد	عدد 2 لكل مقص
	حساس حمايه	عدد 1 لكل مقص
	مفتاح تحكم يدوي	عدد 1 لكل مقص
	درجة حرارة بيئة العمل	من 20 الى 60 درجة مئوية
	نظام تحكم ذكي حساس استشعار عن بعد آلي ويدوي للفتح والغلق مع قارئ للوحة المركبة المصرح لها بالدخول الحساسية اقلها من مسافة 1 مير الى ما لايقل عن 2 مير عدد 1لكل مقص	
	متطلبات ملحقه	
	التدريب على التشغيل والصيانه الخاصة بالنظام	الالمام بالتدريب على التشغيل والصيانه الخاصة بالنظام
	كفالة - وعقد الصيانه	اقلها 2 عامان
	مدة التوريد والتركيب والتشغيل والتدريب	من 30 الى 40 يوم
	جميع مكونات النظام مقاومة للظروف الجوية وحالة الطقس	مواد عزل وطلاء خاص بالنظام ومن اجود الأنواع مقاوم للظروف الجوية والتشغيل
	السلامه العامه	التقيد ومرعاة بشروط السلامه العامة والأمان الخاصة بالنظام
	قطع ومواد احتياط	ما يلزم التبديل في حال الأعطال الطارئة لاستمرار عمل
		وتشغيل النظام (ذراع مقص عدد 3 + محرك عدد 2) فقط

Specifications of the main gate scissors for the university campus entrance		
Item	Specifications of the entry and exit gate system (scissors)	Dimensions/Number
	Arm specifications	
1	Arm length	5 M
	The distance the arm rises from the stand when open.	From angle 0 to angle 90 is a right angle.
	Arm dimensions - thickness	Rectangular tube
	The type of material - arm made	Aluminum thickness 3 mm
	Arm movement speed	Maximum 6 seconds
	Fork type arm holder	Suitable for engine design with a maximum height of 1 meter
	Traffic paint with necessary guidance and warning	Phosphorescent paint with warning signs
	Motor specifications	
	Dimensions of the scissor motor cabinet	L=30CM,W=20CM,H=100CM
	Electrical voltage	24 Volts
	power supply	220V - (1-10 + - %V)
	Average gate traffic per day	1,000 Times opening and closing
	Default traffic rate per gate / Default lifetime	10,000,000 Times opened and closed
	Motor speed	1400 Rpm
	Motor power	180 watts
	Remote control	2 For each scissors
	Safety sensor	1For each scissors
	Bush bottom switch	1For each scissors
	Working environment temperature	From 20 to 60 degrees Celsius
	Smart control system - automatic and manual remote sensor for opening and closing	Sensitivity from a distance of 1 meter to at least 2 meters, 1 for each scissor
	Requirements	
	Training-operating and troubleshooting	Commitment to training on operation and maintenance of the system
	warranty	At least two years
	Delivery, installation, commissioning and training period	From 30 to 40 days
	All system components are weather and climate resistant.	Insulation materials and coatings specific to the system, of the best types, resistant to we
	Public safety	Adherence to general safety requirements and safe operating conditions of the system.
	Spare parts and materials	What needs to be replaced in case of emergency malfunctions to keep
		the system working and operating (3 scissor arms + 2 motors) only.