**广西安全工程职业技术学院**

**校园巡逻车采购需求**

1. **项目名称：校园巡逻车采购**
2. **采购内容：2辆校园巡逻车。1辆8座，1辆14座。**
3. **采购预算：131500元。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购标的** | **品牌** | **型号** | **参数** | **数量** | **小计（元）** |
| 1 | 校园巡逻车（8座） | 朗晴 | LQX080 | 参数规格：  **一、电气系统**  电机：48V 4kW高效高速直连交流电机； 配有温度、速度传感器。  电池：8个6V 170Ah（3h放电率）大容量免维护蓄电池。  电控系统： CURTIS交流电控（1236-5401）。效率高、安全性好，下坡能对电池充电。  充电器：全自动高频开关式充电器，输入电压为AC 220V 50～60HZ，输出DC 48V 25A。  灯光和警示系统：远/近光灯、前侧后转向灯、制动灯、倒车灯、倒车蜂鸣器、电喇叭。  开关及仪表：配装组合开关及组合式仪表（具车速里程表、电流、电量表等）。  加速器：原装电控配套的加速器，性能稳定、加速性能好。  音响系统：带MP3播放功能的收放机、配装2个扬声器。  雨刮器：带自动复位功能的雨刮器，刮水面积大，干净彻底。  警灯装置：配装国内知名品牌警灯系统。  **二、车体系统**  底盘车架：高强度的钢管焊接结构，防锈电泳烤漆处理。  车身外饰：整体式高强度玻璃钢车身。  前桥及悬挂：麦弗逊式独立悬挂，螺旋弹簧+筒式液压减震。  后桥及悬挂：电机直连整体式后桥，钢板弹簧+筒式液压减震。  制动系统：采用液压双回路前碟/后鼓式制动，并带机械式驻车(手刹)。  转向系统：循环球式转向系统。  前挡风玻璃：汽车用双层安全夹胶玻璃。  顶蓬：双光面玻璃钢。  座椅：复合材料玻璃钢座椅或高密度聚安脂发泡，外包耐磨防水皮革面料座椅。  地板：防滑玻璃钢地板，上铺红地毯。  后视镜：左右手动型外后视镜。  轮胎：加强型真空子午线轮胎，规格型号为：155 / 80 R12，配装铝合金轮辋。  **三、基本技术参数**  长×宽×高：3650×1520×2060mm  座位数：8 座  整备质量：820kg（前轴：360；后轴：460）  满载总质量：1500kg  轴距：2500 mm  前轮距：1150mm  后轮距：1200mm  最小离地间隙：150mm  最小转弯半径：5m  制动距离：≤4.5m  最大速度：28 km / h  最大续驶里程：80km  充电时间：8～10h  最大噪音：≤75 dB  爬坡能力(满载)：30% | 1 | 58000 |
| 2 | 校园巡逻车（14座） | 朗晴 | TJ-LQY140A | 参数规格：  一、电气系统  电机：48V 4kW高效高速直连交流电机； 配有温度、速度传感器。  电池：8个6V 170Ah（3h放电率）大容量免维护蓄电池。  电控系统： CURTIS交流电控（1236-5401）。效率高、安全性好，下坡能对电池充电。  充电器：全自动高频开关式充电器，输入电压为AC 220V 50～60HZ，输出DC 48V 25A。  灯光和警示系统：远/近光灯、前侧后转向灯、制动灯、倒车灯、倒车蜂鸣器、电喇叭。  开关及仪表：配装组合开关及组合式仪表（具车速里程表、电流、电量表等）。  加速器：原装电控配套的加速器，性能稳定、加速性能好。  音响系统：带MP3播放功能的收放机、配装2个扬声器。  雨刮器：带自动复位功能的雨刮器，刮水面积大，干净彻底。  警灯装置：配装国内知名品牌警灯系统。  二、车体系统  底盘车架：高强度的钢管焊接结构，防锈电泳烤漆处理。  车身外饰：整体式高强度玻璃钢车身。  前桥及悬挂：麦弗逊式独立悬挂，螺旋弹簧+筒式液压减震。  后桥及悬挂：电机直连整体式后桥，钢板弹簧+筒式液压减震。  制动系统：采用液压双回路前碟/后鼓式制动，并带机械式驻车(手刹)。  转向系统：循环球式转向系统。  前挡风玻璃：汽车用双层安全夹胶玻璃。  顶蓬：双光面玻璃钢。  座椅：复合材料玻璃钢座椅或高密度聚安脂发泡，外包耐磨防水皮革面料座椅。  地板：防滑玻璃钢地板，上铺红地毯。  后视镜：左右手动型外后视镜。  轮胎：加强型真空子午线轮胎，规格型号为：155 / 80 R12，配装铝合金轮辋。  三、基本技术参数  长×宽×高：3650×1520×2060mm  座位数：8 座  整备质量：820kg（前轴：360；后轴：460）  满载总质量：1500kg  轴距：2500 mm  前轮距：1150mm  后轮距：1200mm  最小离地间隙：150mm  最小转弯半径：5m  制动距离：≤4.5m  最大速度：28 km / h  最大续驶里程：80km  充电时间：8～10h  最大噪音：≤75 dB  爬坡能力(满载)：30% | 1 | 73500 |
| 合计 | | | | | | 131500 |