

重庆城市管理职业学院电动巡逻车服务合同

甲方（需方）：重庆城市管理职业学院

乙方（供方）：重庆格欧生态环境建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、重庆城市管理职业学院电动巡逻车询价通知书（项目编号 CSWU2020A-04），供方的《竞价文件》及其相关承诺事项，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同标的						
序号	品名	品牌及型号	主要技术参数及功能要求	数量	单价	金额（元）
1	五座封闭式电动巡逻车	玛西尔、DN-4	见附件 1	1	54000	54000 元
2	八座封闭式电动巡逻车	玛西尔、DN-8F-3	见附件 2	1	61000	61000 元
合计人民币（大写）：壹拾壹万伍仟元整						
二、质保期限：整车质保 1 年，其中锂电池质保 5 年						
三、服务要求： 1. 乙方提供的材料设备必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，并提供产品质量检验报告，乙方的质量保证及售后服务承诺如下： 2. 整车质保 1 年（其中锂电池质保 5 年），自设备安装调试验收合格之日起。 3. 乙方应当为甲方提供每日 24 小时专门电话服务，在工作时间内即时响应。 4. 质保期内所有更换材料均由乙方免费提供。在接到采购人要求对所购设备进行维修的通知后，8 小时内派合格的维修工程师到达用户现场进行维修，24 小时不能修复提供备用机或更换新产品。						



5. 质保期满后只收取维修配件费，不收其他费用。维修应先修理后付款，零配件的购买应先交货后付款。

6. 附件及零配件、备品备件的要求：

成交供应商使用的维修零配件应为原厂配件，未经用户同意不得使用非原厂配件。

7. 应严格按照乙方的《产品使用说明书》来操作和保养车辆。质保期内，未经乙方同意，不得私自对车辆进行拆装和维修，否则视为自动脱保。

四、验收标准、方法：

1. 货物到达现场后，供方经需方清点品名、规格、数量，设备技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准；检查外观，作出验收记录，双方签字确认；

2. 供方保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供方负责调换、补齐或赔偿；

3. 供方提供的货物未达到规定要求，且对需方造成损失的，由供方承担一切责任，并赔偿所造成的损失；

4. 需方需要厂家对供方交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，厂家应予以配合，并出具书面意见。供方需提供其投标文件中所提供复印件的相关原件现场查验（包括权威检测机构出具动力锂离子电池检验报告、国家权威机构出具型式检测报告），提供丰田电控/交流 Toyota 80L440B-440A 出厂文件（或其他证明材料原件）。

五、付款方式：

1. 成交供应商需在合同签订前向采购人缴纳合同金额的 5% 作为履约保证金（注明项目名称和编号），履约保证金汇到以下账户：

户名：重庆城市管理职业学院

开户行：中国建设银行重庆沙坪坝支行熙街分理处

账号：50001056800052500187

2. 验收合格后，甲方向乙方支付合同全款；

3. 履约保证金退还：满 1 年服务期后，如无服务质量和与本项目相关的经济纠纷，由乙方提出申请，经采购人使用部门签字盖章确认后，于 15 个工作日内（节假日及寒暑假顺延）无息退还给供应商。

六、违约责任:

按《合同法》执行,如若乙方无法按时提供合同约定合格产品(包括车型和主要部件等),则视为乙方违约,甲方可以终止合同,并不再退还履约保证金。

七、附则:本合同一式五份,甲方四份,乙方一份,经双方签字盖章后生效,希共同遵照执行。

甲方(需方):重庆城市管理职业学院
地址:重庆市沙坪坝区虎溪大学城南二路
151号
法人代表:

经办人:袁珂

联系电话:023-65626068

签约时间:2020年6月17日

乙方(供方):重庆格欧生态环境建设有限公司

地址:重庆市渝北区龙山街道龙山路355号

电话:023-68666303

传真:023-68666303

开户银行:农业银行重庆锦湖支行

账号:3111 1101 0400 14187

法人代表:卯孙昆

授权代表:

联系电话:13627695307

签约时间:



附件 1

五座封闭式电动巡逻车技术参数

车辆质保 1 年，电池质保 5 年。

- (1) 车身：封闭式，车门连接方式为插销式，方便拆卸；玻璃钢一体化成型车身，特制加强型钢化玻璃门窗。
- (2) 前挡风玻璃：夹胶玻璃配雨刮器。
- (3) 顶棚：加厚玻璃钢顶篷。
- (4) 座椅：仿皮革面料+高回弹 PU，带扶手，乘坐舒适。
- (5) 地板：铝花纹防滑地板。
- (6) 内饰及仪表台：内饰件材料采用阻燃特性材料，具备电压、电量、里程等基本显示仪表等。
- (7) 灯光及喇叭：配前照明大灯、转向灯、刹车灯、倒车灯、倒车警示器、后暴闪灯、七音标准警灯喊话器等
- (8) 电机系统：高性能电机，牵引性能优越，过载能力强，功率为 5KW 交流，具备爬坡功率大、寿命长等特点，可靠性高，整体封装防水好。
- (9) 电池：大容量锂电池组 9 度电（质保 5 年），锂电池配备管理系统，3 年衰减低于 15%，5 年衰减低于 30%。
- (10) 控制系统：丰田电控/交流 Toyota 80L440B-440A（交货时提供证明文件），高性能电控系统，功能强大、灵敏度高、性能稳定，带有电子辅助刹车系统。具有过温过载保护电路的功能，启动平稳，可靠耐用。
- (11) 充电装置：全自动高效脉冲式微电脑智能车载一体式充电机充电机，充满电后自动停止，可有效延长电池使用寿命
- (12) 悬挂系统：麦弗逊独立前悬，螺旋弹簧+筒式液压减震；拖拽臂非独立后悬；整体式后桥，速比 16:1，螺旋弹簧+筒式液压减震。
- (13) 制动系统：前碟后鼓四轮液压刹车+手刹驻车+电动真空助力刹车系统。
- (14) 方向系统：齿轮齿条式转向系统，有自动调节间隙使方向车动轻便的功能。

- 〈15〉 轮胎：坚固耐用优质汽车专用轮胎。
- 〈16〉 油漆：全车采用汽车级优质油漆，电脑调漆，专业喷涂设备。
- 〈17〉 额定载客：5 人
- 〈18〉 外形尺寸（长*宽*高）：3500×1480×2030mm
- 〈19〉 轴距：2500mm
- 〈20〉 轮距（前/后）：1250mm/1280mm（±20mm）
- 〈21〉 最小离地间隙（满载）：150mm
- 〈22〉 整车质量（含电池）：780kg
- 〈23〉 额定承载：380kg
- 〈24〉 最高车速：30km/h
- 〈25〉 最大爬坡度（满载）：20%
- 〈26〉 驻车能力（空载）：≥15%
- 〈27〉 制动距离：≤5m
- 〈28〉 最小转弯半径：≤5m
- 〈29〉 电机额定功率：5kw 交流
- 〈30〉 一次充电时间：6-8h
- 〈31〉 一次充电续驶里程（匀速平坦路段）：≥80 km

附件 2

八座封闭式电动巡逻车技术参数和功能要求

车辆质保 1 年，电池质保 5 年。

〈1〉 车身：封闭式，车门连接方式为插销式，方便拆卸；前罩、仪表台等件采用汽车专用 PP 料注塑成型、车身采用高强度铝合金框架、门窗采用特制加强型钢化玻璃。

〈2〉 前挡风玻璃：夹胶玻璃+雨刮器

〈4〉 顶棚：汽车专用 PP 料注塑成型

〈5〉 座椅：高回弹整体仿皮座椅

〈6〉 地板：铝花纹防滑地板。。

〈7〉 内饰及仪表台：内饰件材料采用阻燃特性材料，具备电压、电量、里程等基本显示仪表、水杯座等。

〈8〉 灯光及喇叭：前大灯、前小灯、转向灯、倒车灯、行车灯、刹车灯、电喇叭、LED 警灯和喊话器等

〈9〉 电机系统：高性能电机，牵引性能优越，过载能力强，功率为 7.5KW 交流，爬坡功率大、寿命长等特点。

〈9〉 电池：大容量锂电池组 11 度电，（质保 5 年），锂电池配备管理系统，3 年衰减低于 15%，5 年衰减低于 30% 。

〈10〉 控制系统：丰田电控/交流 Toyota 80L440B-440A（交货时提供证明文件），高性能电控系统，功能强大、灵敏度高、性能稳定，具有过温过载保护电路的功能，启动平稳，可靠耐用，带有电子辅助刹车系统。

〈11〉 充电装置：全自动高效脉冲式微电脑智能车载一体式充电机充电机，充满电后自动停止，可有效延长电池使用寿命

〈12〉 悬挂系统：麦弗逊独立前悬，螺旋弹簧+筒式液压减震；整体式后桥、速比 16:1 、钢板弹簧+筒式液压减震。

〈13〉 制动系统：前碟后毂四轮液压刹车+手刹驻车+电动真空助力刹车系统。

- 〈14〉 方向系统：双向齿轮齿条转向系统,自动间隙补偿功能。
- 〈15〉 轮胎：坚固耐用优质汽车专用轮胎,钢圈。
- 〈16〉 额定载客 (含驾驶员)：8 人
- 〈17〉 外形尺寸 (长*宽*高)：4300×1490×2050mm
- 〈19〉 轴距：1990mm
- 〈20〉 轮距 (前/后)：1250mm/1280mm
- 〈21〉 最小离地间隙 (满载)：150mm
- 〈22〉 整备质量 (含电池)：1100kg
- 〈23〉 额定承载：600kg
- 〈24〉 最高车速：30km/h
- 〈25〉 最大爬坡度 (满载)：≥20%
- 〈26〉 驻车能力 (空载)：≥15%
- 〈27〉 制动距离：< 6m
- 〈28〉 最小转弯半径：≤5.5m
- 〈29〉 电机额定功率：7.5kw 交流
- 〈30〉 一次充电时间：6-8h
- 〈31〉 一次充电续驶里程 (匀速平坦路段)：≥80 km

