**第五部分 采购内容及要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、采购清单及技术参数 | | | | | | |
| **商品名称** | **参数** | **数量** | **单位** | **最高限价（元）** | **备注** | |
| 消防巡逻车 | 长（mm） ≥4660  宽（mm） ≥1530  高（mm） ≥1900  ▲轴距（mm） ≥3400  ▲消防水箱容量（L） ≥750  ★前后轮距（mm） ≥1280/1290  制动距离 ≤5  ★转弯半径（m） ≤7.3  ★最小离地间隙mm ≤130  最大乘员人数（人） ≥5  最高车速（km/h) ≤30  最大爬坡度（°/%） ≥11°/19.4%  接近/离去角（°） ≥13/16  续驶里程(km)（实测） ≥80  控制器 智能控制器  ▲电池 电池容量≥72V 220Ah  ★电机 10kw  充电器 智能控制充电机（一根电源线随车携带，方便随时随地地充电）  充电时间 6-8小时  充电方式 车载充电  前档 汽车专用钢化前档玻璃+雨刮器  轮胎 真空子午轮胎  座椅 皮质软座椅  ▲顶棚 钣金冲压件  ★地板 铝合金花纹防滑地板  仪表台 液晶数字仪表台、汽车三幅方向盘、组合开关、方向开关、危险警报开关、汽车专用吸塑式多功能组合仪表台  后视镜 左右可折叠式多视角外后视镜及宽视角无盲区内后视镜  灯光及信号 12V灯光系统，整体式水晶组合前大灯总成、LED尾，包含大灯、转向灯、制动灯、应急灯等信号。电喇叭及倒车蜂鸣提示音  音响体统 MP3收放机、防水型扬声器（2只）  专用配置 警灯、警报器（带喊话功能）  ▲车身材质 车身主要材质采用钣金件冲压和整体式焊接工艺，分体式前后保险杠  ▲保险杠 便捷更换分体式前后保险杠  ▲车头 汽车前伸式安全防撞车头，前车轮布局在驾驶位正前方  制动系统 前盘式制动，后鼓式制动，带真空助力液压双回路制动系统。  ★防腐处理 整车车身采用阴极电泳防腐处理，油漆采用汽车专用油漆。  ★转向系统 汽车专用转向系统，方向可自动回正,带电动助力转向  ★底盘 采用国标汽车专用钢材，阴极电泳处理  ▲空调 加装冷暖空调：电动汽车专用空调（安装方式易于维修）  加装 消防云梯、消防水炮  消防器材 机动消防泵、背负式细水雾灭火枪、干粉灭火器、水带、灭火服、消防斧、直流开关水枪、安全绳（含挂钩）、强光电筒、简易防毒面具、消防栓扳手、急救药箱、消防梯、对讲机、铁铤。 | 1 | 辆 | 98800.00 |  | |
| 摆渡车 | 长（mm） ≥5270  宽（mm） ≥1600  高（mm） ≥2072  ▲轴距（mm） ≥3250  轮距前/后（mm） ≥1415/1340  制动距离 ≤5  整车载荷（kg） ≥1640  ★转弯半径（m） ≤7.5  ★最小离地间隙mm ≤120  最大乘员人数（人） ≥14  最高车速（km/h) ≤30  最大爬坡度（°或%） ≥ 11/19.4  接近/离去角（°） ≥16/14  ★续驶里程(km) ≥100  控制器 智能控制器  ▲电池组 电池容量≥72V 220Ah  ★电机，电机功率 10KW  充电器 智能控制车载充电机（随车携带一根电源线）  充电电压（V） 220  充电时间 6-8 小时  充电方式 车载充电  ★顶棚 高分子塑料整体无拼接一体式顶棚  座椅 独立公交塑料座椅  ★地板 铝合金花纹防滑地板  轮胎 14 寸，真空子午轮胎  仪表台 液晶数字仪表台、汽车三幅方向盘、组合开关、方向开关、危险警报开关、汽车专用吸塑式多功能组合仪表台  后视镜 左右外后视镜及内后视镜  灯光系统 配前照明大灯、转向灯、刹车灯、倒车灯、倒车警示器、后暴闪灯、喇叭、七音标准警灯  ▲车头 汽车前伸式安全防撞车头，车头距离驾驶员膝盖位置≥75cm  ▲车身材质 车身主要材质采用钣金件冲压和整体式焊接车身材质工艺  ▲保险杠 便捷更换分体式前后保险杠  刹车系统 前盘式制动，后鼓式制动，带真空助力液压双回路制动系统。  ★转向系统 汽车专用转向系统，方向可自动回正，带电动助力转向  前悬架/后悬架 滑柱摆臂式独立悬架/钢板弹簧非独立悬挂  ★防腐处理 防腐工艺处理整车车身采用汽车专用阴极电泳防腐处理，油漆采用汽车专用油漆。  ★底盘 采用国标钢材，阴极电泳处理  其他 拉伸式遮阳帘 | 2 | 辆 | 161600.00 |  | |
|  | | | | | | |
| **二、商务要求** | | | | | | |
| 运输安装 | 供应商应提供运输安装服务，报价包含将产生的所有运输、安装、调试等服务费用。 | | | | |  |
| 售后服务 | 供应商需提供至少1次的免费培训服务；提供24小时售后服务，且维修人员须在接到维修电话后，2小时内响应，4小时内赶到现场安排处理；提供不间断的服务直到修复为止；维修点需提供足够的备件以适应采购方维修需求，确保不影响采购方的使用。 | | | | |  |
| 违约责任 | 需签订线下合同，以线下签署的合同为准。 | | | | |  |
| 质量要求 | 表中所有带“▲”参数及本表中的商务要求为实质性响应条款，中标供应商还需提供对应产品型号由CMA认可的特种设备试验（测）报告，投标产品参数与招标要求参数一致（加盖供应商公章，原件备查），并按甲方要求增加学校指定标识。采购人将根据采购文件参数要求及响应文件中的承诺进行验收，如交货车辆未能满足参数要求，采购人有权拒收并保留追究成交人虚假承诺的权利。 | | | | |  |
| 付款时间 | 货物安装调试完毕且验收合格后，在提供其他符合采购方付款流程所需材料的前提下，采购方在7个工作日内一次性支付合同总价款。 | | | | |  |
| 供货时间 | 合同签订后60个工作日内。 | | | | |  |
| 质保期限 | 整车质保不少于2年，电池不少于1年（自验收合格之日起算）；如在正常使用过程中出现的质量问题，供应商须负责免费维修或调换；如需更换配件的，要求为原厂配件。 | | | | |  |
| 交货地点 | 温州肯恩大学 | | | | |  |