冷水江市渣渡镇中心学校校车采购需求方案

1. 采购背景和采购目标：

1、采购背景：

因学校资源整合，原渣渡镇利民幼儿园学生整合至渣渡镇中心幼儿园，中心幼儿园学生人数增加、学生分布的范围拓广，现有校车运力不足，需新采购校车1辆保障学生上下学交通安全。

2、采购目标：

采购符合国家标准的专用校车，确保5年内车辆性能稳定，保障50名学生安全通勤。

1. 技术参数和配置要求：
2. 车辆基本参数：

车型与座位数：幼儿园校车，核定载客人数：19座；车长:5米≤L≤5.5米，车宽：1.8米≤W≤1.95米，车高：2.2米≤H≤2.8米，车身总质量：≤5000kg;最高车速：≤80km/h,带发动机限速装置，有超速报警功能。

动力系统：国内知名品牌柴油机，国六排放标准，功率：≥100KW。

底盘与制动：底盘采用的是厂家自制底盘或国内知名品牌底盘，保证底盘各部件的可靠性和匹配性；要求采用整体阴极电泳工艺保证整车防腐不锈蚀、耐久性能。变速箱：国内知名品牌机械式短档杆变速箱，保证换挡操作平顺、舒适。悬架：少片簧，前3后3。制动系统双回路气制动，储能弹簧制动，知名品牌ABS防抱死系统；金属油箱，油箱总容量≥70L。

1. 安全配置：

主动安全：倒车影像或雷达。轮胎无内胎子午线轮胎，后轮双轮胎，带备胎，前轮安装符合法规要求的爆胎安全应急装置；车辆上电后，系统自动完成整车自检，识别灯光、液位、气压、制动等系统状态，在仪表上形成警示报文。

被动安全：车辆左侧安装停车指示牌，专用校车应在车顶前后安装4个黄色的专用校车标志灯(带不锈钢防护网)车内应配置一个校车专用医药箱，并设计有医药箱的安装位置和支架，安全门应设置在车辆尾部，为保证人员通过性，安全门有效净宽度符合国标车厢配备2个2KG灭火器，位置便于驾驶员及照管员取用。学生座椅全部配置两点卷收式安全带。前排折叠式照管人员座椅配置三点式安全带。

学生安全：在后围安全门附件位置安装“防遗忘”装置，防遗忘按钮关闭前不得通过乘客门开关或乘客门遥控器关闭车门，按照规定配备具有行驶记录功能的卫星定位与车内外录像监控装置；仪表台配有紧急开关且设置防操作保护罩。

1. 舒适性配置：内置空调，采用发动机余热暖风系统，不少于2个散热器，采用大功率水暖除霜（内进风）。整车结构：车身结构应采用半承载式结构，车身骨架采用封闭环式结构；车身内饰：整车内饰材料采用环保材料，车内无明显刺鼻气味，甲醛检测合格内饰无棱角，护栏采用软包处理，其他无突出棱角；乘客门：气动折叠门，门上下区域配玻璃，增加视野效果，车门踏步立面喷漆、踏步上表面铺铝花纹板；舱门：保证检修空间，提升操作便利性，要求开电器舱门，使用前翻门；侧窗：左右第一、二块为上铝合金前后推拉窗下单层封闭玻璃，其余全封闭且不得张贴有不透明和带任何反光材料的色纸或隔热纸，侧窗配蓝色软布窗帘；座椅：司机座椅采用高靠背可调式减震座椅，配置3点式安全带具备安全带未系提醒功能，学生座椅固定在地板骨架上或车身侧围上，保证座椅与车身的可靠性。座椅加厚软包处理，全包围软化座椅扶手；带电子钟和司机风扇。
2. 资质与合规要求：
3. 生产资质：供应商需具备工信部《道路机动车辆生产企业 及产品公告》资质，车辆需通过3C认证。
4. 标准符合性：符合GB24407-2012《专用校车安全技术条件》及地方校车管理规定。
5. 服务与售后要求：
6. 质保期限：整车质保≥1年，关键部件（电池、发动机等）延长质保。
7. 售后服务：提供7\*24小时道路救援服务，故障响应时间≤2小时。3、配件供应：承诺常用配件储备充足，确保维修时效。
8. 交付与验收
9. 交付要求：自合同签订之日起15天内，供应商负责运输车辆至娄底市冷水江市渣渡镇中心幼儿园。
10. 验收标准：按照合同技术参数、国家校车标准逐项验收，按照标准提供合格证。
11. 其他条款
12. 车辆必须为新车且库存时间不超过40天。
13. 采用素色漆，并采用校车专用图案。车身外观标识按照相关标准要求。
14. 随车工具随车带一套随车工具、一个千斤顶(5t)。