|  |
| --- |
| **举高喷射消防车（强臂破拆）技术需求表** |
| **技术参数及要求** |
| **（一）底盘** |
|  | ▲最大总质量：≤33300kg  |
|  | ▲发动机额定功率：≥330kw |
|  | 驱动形式：6×4 |
|  | 排放标准：国VI |
|  | 所有车桥采用盘式制动器 |
| **（二）支腿** |
|  | ▲最大横向展开跨距：≤6200mm |
|  | 作业支撑：破拆作业时支腿全展开 |
|  | 支腿操作：一键自动展开调平，应急状态可以手动操作 |
|  | ▲支腿伸展、支撑并调平时间：≤35s |
| **（三）臂架系统** |
|  | ★最大工作高度（破拆工具）：≥18m（灭火救援指挥部提出，经总队灭火救援指挥部审定） |
|  | ▲最大工作幅度（破拆工具）：≥18m（灭火救援指挥部，经总队灭火救援指挥部审定） |
|  | 臂架操作方式：无线遥控、尾部操作面板近控等智能操控系统 |
|  | ▲臂架举升时间：≤105s |
|  | 配备至少2套破拆附具，具有破碎、剪切、起重等多种功能，可根据实战情况灵活更换附具。 |
|  | ▲液压破碎锤：能破碎10mm的钢板 |
|  | ▲最大剪切能力：应能单次剪断1根φ25mm圆钢 |
| **（四）消防系统** |
|  | ▲消防泵流量：≥70L/s |
|  | ▲消防炮流量：≥60L/s |
|  | ▲消防炮射程：≥60m |
|  | ▲消防炮最大俯仰角：俯角＜-70°仰角＞30° |
|  | 须配备喷淋自保系统，具备电动控制按钮，用于保护消防车末端臂架消防炮等关键部位。 |
| **（五）安全保护系统** |
|  | 臂架限制保护：臂架接近极限幅度和臂架伸缩长度极限时，能自动缓慢停止，以避免臂架和车辆的晃动。 |
|  | 回转缓冲保护：回转急启急停操作时，系统都能做到有效的缓冲，以延长车辆的使用寿命。 |
|  | 支腿动作报警：支腿动作与声光提示同步进行，防止意外伤人及其他事故发生。 |
| **（六）电气系统** |
|  | 消防泵操作：消防泵遥控、近控都具备全自动启、停功能。 |
|  | 臂架应急电控操作：当遥控器操作失效时，近控面板电控操作可作为应急使用。 |
| **（七）其他** |
| 1 | 工作臂末端应配备视频监控设备（图像传至操作台） |
| 2 | 须配备喷淋自保系统，用于保护消防车驾乘室，轮胎等关键部位，保护范围覆盖整个车底部并能冷却轮毂和轮胎内侧，驾驶室内应能操作自保系统。 |
| 3 | 应能通过有线遥控、无线遥控方式操作臂架，遥控距离应≥30米。 |
| 4 | 交车时应符合国家综合性消防救援车辆悬挂应急救援专用号牌的有关要求 |
| 5 | 按照应急管理部消防局最新车辆喷涂标识规定对车身进行喷涂 |
| 6 | 整车性能符合GB7956.12-2015的规定 |
| 7 | 轮胎配有原装、原尺寸备胎 |
| 8 | 随车器材满足GB7956.12-2015标准中表2《举高车的器材配备表》要求，其他器材投标单位根据车辆情况可进行补充 |
| 9 | 具备上述未提及功能可自行增加。 |
| **（八）随车文件清单** |
|  | 消防车手册（整合装订） | 两套 |
| 消防车产品操作保养手册 | 一份 |
| 消防车产品型式试验报告 | 一份 |
| 消防泵型式试验报告 | 一份 |
| 消防泵产品认证证书 | 一份 |
| 消防泵原产地证明 | 一份 |
| 消防泵使用操作维护说明书 | 一份 |
| 消防炮型式试验报告 | 一份 |
| 消防炮产品认证证书 | 一份 |
| 消防炮原产地证明 | 一份 |
| 消防炮使用操作维护说明书 | 一份 |
| 电子报警器使用说明书 | 一份 |
| 备用动力汽油机使用维护说明书 | 一份 |
|  | 消防车服务质保手册 | 一份 |
|  | 底盘证明书(底盘合格证/底盘原产地证明) | 一份 |
|  | 底盘使用操作维修手册 | 一份 |
|  | 底盘发动机号码拓印件 | 两套 |
|  | 底盘号码拓印件 | 两套 |
|  | 消防车产品合格证 | 一份 |
|  | 消防车标准上牌照片1张 | 一份 |
| **（九）随车配件清单** |
|  | 备胎 | 1只 |
|  | 消防水带25-80-20 | 10只 |
|  | 干粉灭火器 | 1只 |
|  | 地上消火栓扳手 | 1只 |
|  | 异型接口KXK80内扣/80雄 | 2只 |
|  | 异型接口KXK80内扣/80雌 | 2只 |
|  | 异径接口KJK65雄/80雌 | 2只 |
|  | 内扣式异径接口KJ65/80Z | 2只 |
|  | 支腿垫板 | 4只 |
| **供应商意见或建议：** **供应商名称：（盖章）** **日期：** |