

**附件 1：福建省特种设备检验研究院电梯检验专用音像记录仪
设备采购计划表**

序号	仪器名称	技术指标	数量	控制单价 (万元)	控制总金额 (万元)
1	电 梯 检 验 专 用 音 像 记 录 仪	<p>技术参数：</p> <p>▲1. 电梯检验专用音像记录仪配置 TYPE-C 接口，能够与后端监视控制装置离线传输数据；电梯检验专用音像记录仪具有无线通讯功能，与后端监视装置有效通讯距离不低于 7m，电梯在上端站平层位置时即使层门关闭也能实现有效通讯。</p> <p>2. 电梯检验专用音像记录仪设备单次持续录像时间≥8 小时。</p> <p>▲3. 电梯检验专用音像记录仪设备 CPU 不少于 8 核,ARM 处理器主频不低于 1.8GHz，RAM 不低于 4G，ROM 不低于 64G。</p> <p>▲4. 电梯检验专用音像记录仪数据通信具有移动、联通、2G/3G/4G，电信 4G 信号功能。</p> <p>5. 电梯检验专用音像记录仪录像或拍照时具有自动对焦、EIS 防抖功能。</p> <p>6. 电梯检验专用音像记录仪具有北斗定位功能。</p> <p>7. 电梯检验专用音像记录仪具有蓝牙、WiFi 功能。</p> <p>8. 电梯检验专用音像记录仪的外部存储扩展容量不低于 256GB 。</p> <p>▲9. 依据 GB/T17626.2-2018 的 检验标准，电梯检验专用音像记录仪的静电放电抗扰度检验结果不低于性能判据 B 级（供货时提供省级及以上的 CMA 检测报告）。</p> <p>▲10. 依据 T17626.3-2016 检验标准，电梯检验专用音像记录仪的射频电磁场辐射抗扰度检验结果不低于性能判据 A 级（供货时提供省级及以上的 CMA 检测报告）。</p> <p>▲11. 电梯检验专用音像记录仪可连续拍摄 1080P 分辨率高清音视频，具有实时图传功能，音像传输延迟不超过 0.5S，视频分辨率不得低于 1080p，帧速率不得低于 25 帧/秒；且能够调节分辨率、帧率、码率。</p> <p>12. 电梯检验专用音像记录仪设备具有一键录像、拍照功能。</p> <p>★13. 系统软件能与甲方所用的检验软件平台功能对接，实现远程操作音像设备功能，中标合同签订后 10 个工作日内完成功能对接。</p> <p>14. 系统软件具有不少于 4 台电梯检验专用音像记录仪的同时接入能力，在一次试验中可随时接入不同电梯检验专用音像记录仪（提供截图证明）</p> <p>15. 系统软件能够将电梯检验专用音像记录仪上记录文件（录像、照片）相关数据与甲方检验平台进行业务关联。</p>	500	0.39	195

**附件 1：福建省特种设备检验研究院电梯检验专用音像记录仪
设备采购计划表**

序号	仪器名称	技术指标	数量	控制单价 (万元)	控制总金额 (万元)
		<p>16. 系统软件可进行视频水印设置、录像文件名设置、录像清晰度设置、实时图传画面参数配置、视频画面焦距、曝光度设置、文件夹名称设置、文件保存路径设置（提供截图证明）。</p> <p>▲17. 系统软件可对采集视频进行自动剪辑，并能够将多个前后前后录像的文件自动拼接为一个文件（需提供截图证明）。</p> <p>18. 系统软件能够将不少于 4 个录像文件画面合并并在同一个画面中进行播放（提供截图证明）。</p> <p>▲19. 系统软件能够将多个录像文件根据北京时间进行合并，同时段录像画面将合并在同一画面中（需提供截图证明）。</p> <p>▲20. 系统软件能够将录像文件后期增加水印内容，用户能够自定义录像视频水印内容。</p> <p>21. 系统软件可对电梯检验专用音像记录仪端本地视频、照片进行下载、删除（提供截图证明）。</p> <p>22. 系统软件能够远程开关镭射灯，远程开关 LED 灯。</p> <p>23. 系统软件具有远程控制接入电梯检验专用音像记录仪录像工作状态功能（提供截图证明）。</p> <p>24. 系统软件具有接入电梯检验专用音像记录仪实时画面查看功能，能够不低于 4 台设备画面同时观看，画面延迟不高于 1s，能够进行画面分辨率、帧率、码率调节。</p> <p>25. 电梯检验专用音像记录仪具有可拆卸电池，电池具有独立充电功能，并提供有 CMA 资质机构出具的电池安全性能（含防爆）检测报告。</p> <p>26. 电梯检验专用音像记录仪具有异常报警功能，电池电量不足、存储空间不足、无连接后端装置等异常情况语音报警提示。</p> <p>▲27. 电梯检验专用音像记录仪具有时间校正功能，连接后端装置自动同步时间。</p> <p>28. 电梯检验专用音像记录仪具有信息防篡改功能，拍摄的视频和照片自动叠加水印信息。</p> <p>29. 电梯检验专用音像记录仪具有分段录像功能，可设置 5 分钟、15 分钟、30 分钟、60 分钟等分段录像（提供截图证明）。</p> <p>30. 主机外观参数：长 ≤ 115mm，宽 ≤ 65mm，高 ≤ 20mm，重量 ≤ 180g（不含背夹）</p> <p>★31. 配置：电梯检验专用音像记录仪拍摄主机一台（含嵌入式软件），音视频分析处理软件一套、专用三脚架一个、不低于 7W 强聚光 LED 灯一个（有效距离不少于</p>			

**附件 1：福建省特种设备检验研究院电梯检验专用音像记录仪
设备采购计划表**

序号	仪器名称	技术指标	数量	控制单价（万元）	控制总金额（万元）
		3m）、磁吸底座一个、万向弯管一个、万向节一个，音像记录仪自带可胸前挂戴的卡扣一个，不低于 256GB 的外部扩展卡一张、WIFI 信号中继器一个，充电器一个，主机电源线一根，电池电源线一根，工具包一个。			