

第六章 项目采购需求

2023 年度车管所运维项目参数

序号	产品名称	基本参数	单位	数量
1	兰州车管所系统运维	<p>一、项目概述</p> <p>兰州市公安局交通警察支队系统运维项目是基于驾驶理论考试系统、公安交通管理车驾管业务监管与规范化平台、机动车安检管理系统、机动车查验过程音视频管理系统软硬件技术服务项目，项目涵盖范围：</p> <p>（一）公安网综合应用平台、互联网综合服务平台和VPN对外服务平台信息系统软件运行维护服务(包括维护期内新增的软件)。</p> <p>（二）车管所机房设备监控检测</p> <p>1. 交警支队车管所8个相关业务部门共计400台计算机和110台打印机等外接硬件设备运行维护服务。</p> <p>2. 空调系统：四个机房四套专用精密空调</p> <p>3. 电力系统：3套UPS不间断电源机头、3套配电柜。</p> <p>4. 公安网硬件设备运行维护服务。</p> <p>共计15台服务器、7套数据存储设备、1台核心交换机、大队数据存储13台；24台接入交换机、6台光纤交换机、1台网络安全设备、1台负载均衡器、一套IP电话交换设备。</p> <p>5. 互联网硬件设备运行维护服务。</p> <p>共计5台服务器、2套数据存储设备、1台网络安全设备、1台核心交换机、12台接入交换机、2台光纤交换机。</p> <p>6. VPN网硬件设备运行维护服务。</p> <p>共计24台服务器、20套数据存储设备、大队数据存储13台；1台核心交换机、1台路由器、24台接入交换机、4台光纤交换机。</p> <p>二、维护范围</p> <p>1、兰州市公安局交通警察支队车辆管理所</p> <p>2、兰州市13个公安交警大队</p> <p>3、兰州市11家社会化考场</p> <p>5、兰州市19家社会化服务站</p> <p>6、兰州市53家社会化检测机构</p> <p>三、维护要求</p> <p>保证7*24小时维护服务，维护服务人员须遵循“技术维护、业务保障”的根本原则，接受交警支队车管所科技部门的日常管理和监督，服从和服务于公安交通管理业务应用和发展的需要，切实提高交警支队车管所业务系统的运行质量和运行安全技术保障水平。具体要求如下：</p> <p>（一）需由专人常驻交警支队车管所，总计不少于6 人。</p> <p>1. 公安网设备与应用平台维护</p> <p>常驻维护技术人员不少于2人，并具备软件维护、网络维护、数</p>	项	1

	<p>据库维护、硬件维护、服务器系统维护、业务维护等技能； 5X8正常上班。</p> <p>2互联网设备与应用平台维护 常驻维护技术人员不少于2人，并具备微信、网络维护、数据库维护、安全防范维护、短信平台维护、服务器系统维护等技能，完成日常运维及与移动、电信的接口调测和互联网应用访问日志分析、软件运行安全保障工作；5X8正常上班。</p> <p>3 VPN专网设备与应用平台维护 常驻维护技术人员不少于2人，并具备VPN专网维护、网络维护、数据库维护、服务器系统维护、业务维护等技能；5X8正常上班。</p>	
--	---	--

