**采购需求报价单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物名称** | **参数** | **数量** | **单价** | **小计** |
| 查验工具包 | 强光手电筒 材料：铝合金；灯光：LED;亮度：835流明；档位：5档可调；使用时间：5-8小时；射程：300m-500m；电池：锂电池;重量：118g钢卷尺 材质：ABS;测量长度：最长10米；尺带宽度：25mm轮胎花纹深度尺 材质：不锈钢；测量范围0-25.4mm伸缩镜 总长：440mm；镜面直径:52mm毛刷子 材质:猪鬃;长度：225mm;宽度：125mm比色卡 比色总数：83种 | 5套 |  元 |  元 |
| 激光测距仪 | 测量距离：60m；测量精度：2mm+-；激光等级：2级；激光类型650nm；电池：2\*1.5VLR03 ；工作温度：-10-40摄氏度；外形尺寸：92mm\*36mm\*25mm | 2台 |  元 |  元 |
| 内窥镜 | 360°度转向内窥镜工业高清探头汽车维修发动机积碳检测可转弯,8.5mm+1米 500W像素安卓/电脑 | 3台 |  元 |  元 |
| 金属无损探伤仪 | 材料范围：导电率 0.5~60m/Qmm。灵敏度：可检测出光滑平面最浅 50um 纵长裂纹。边缘效应影响：探头距边缘 6mm 无影响。电池：5000MAH 3.7V 。报警方式：声音报警指示裂纹部位。 | 2台 |  元 |  元 |
| 反光标识检测仪 | 检测方式:手持检测；响应时间:5ms；外形尺寸:19.5cm\*4.7cm\*4.4cm；环境温度:零下5-45℃ | 2台 |  元 |  元 |
| 漆膜厚度检测仪 | 测量范围：0-1500μm；测量精度：±1.8%um-2.2%um；分辨率：0.1μm /1μm；最小曲率凸5mm;凹30mm；最小测量面积：25\*25mm；电源：2节AAA电池；使用环境：温度0℃-50℃；外形尺寸：120mm\*50mm\*25mm | 2台 |  元 |  元 |
| 透光率计 | 测量范围：0.0—99.9%；测量数量：%光束透射；测量物体最厚不能超过:18mm；测量物体面积不能小于10mm\*10mm；测量精度：≤2%；分辨率：0.1%；主机外形尺寸：102mm\*62mm\*27mm；探头外形尺寸：Φ38mm\*118mm；电源：三节（7号）碱性电池；使用温度：0℃-40℃；相对湿度不超过85% | 2台 |  元 |  元 |
| 智能查验终端 | 操作系统：Android 13；显示屏≥6.5英寸；分辨率：1080\*2408；处理器≥8核，高性能处理器；内存：运行内存≥8GB、机身存储≥128GB；探头：前置探头≥800万像素，后置探头≥1200万像素；定位系统：支持北斗卫星导航系统(BDS)，支持独立北斗定位；网络制式：支持4G LTE,3G WCDMA,3G CDMA,2G GSM；工作温度：-20℃ ～ +50℃；电池：4700mAh,可拆卸,配25W充电器；重量：<250g；数据接口：Type-C；防护等级：IP68、IP69；跌落标准：1.5m防跌落；其他：支持硬加密芯片、环境光传感器、接近光传感器、重力传感器、陀螺仪、指南针、气压计、马达、NFC；符合《机动车查验检验智能终端通用技术要求》（GA/T1434—2017）要求；需实现该设备对现有查验区重管车型核验仪、电子汽车衡的控制，支持在现有查验区环境中实现对国产汽车预录入功能并上传至社会化服务系统中，支持获取机动车 OBD 数据并上传社会化服务系统进行后自动评判车辆 VIN 号码查验项目。中标后需要提供成功案例证明或实现该功能的承诺函。中标后需提供有效期内的公安部交通安全产品质量监督检测中心出具的检测报告复印件证明。 | 3台 |  元 |  元 |
| 车辆VIN查验终端 | 操作系统安卓7.0；cpu高通八核处理器；内存2G；存储16G，支持扩展32G；探头1300万像素；屏幕5英寸，OLED 屏幕阳光高清可读屏；快充电池4680mAh支持QC3.0块充；防护等级IP65;三级工业级手持设备；WiFi24G/5G双模WIFI；4G支持中国移动、电信、联通全网通4G；输入方式、触摸双输入。 | 3台 |  元 |  元 |
| VIN码信息读取仪 | 连接方式：蓝牙（128bits加密）；运行电流：60mA；运行电压：8-18V；运行温度：-20-50摄氏度；运行湿度：10-85%（非冷凝）；尺寸：50\*45\*23mm；需支持与专网服务系统对接，实现机动车VIN号与机动车登记信息自动比对并上传判断结果。 | 2台 |  元 |  元 |
| VIN码图像采集仪 | 规格参数1.外形尺寸（不含手柄）:132.57x42.57x57.50 单位mm2.补光灯：热靴接口可拆装3.防护：前置镜头保护罩 腕带左右手适配4.手柄：可拆卸式手柄，手柄可装配智能终端PDA单手握持5.扩展存储：内置，TF卡，不小于8G 6.主控：ISP Dual isp，同时支持2路16M cmos sensor，7.探头：所有探头的分辨率均不低于 1600万像素，水平视角120度，双摄1/100同步8.采集方式：非接触采集实车打刻的VIN码1:1复原图像的整体、局部误差均小于0.2mm，原始图像采集分辨率不低于600dpi； 9.充电接口：Type-C10.操控方式：WIFI 802.11 b\g\n无线通讯方式与查验智能终端（PDA）通讯，数码拓印仪与查验智能终端无线通讯的有效距离不低于10米；11.内置深度测量激光线：不低于5线；12.拓印方式：具备手持非接触式拓印的能力，确保在狭小空间非垂直角度有效拓印采集。拓印仪与车辆识别代号打刻面的最近有效拓印距离不大于80mm，拓印仪与车辆识别代号打刻面有效拓印倾斜角度不低于30度；13.内置电池 3.7V聚合物锂电池，容量不低于5000mAh，连续工作时间不低于8小时。技术要求1. 采用不低于1600万像素的双探头与不低于五线激光结构, 非接触采集实车打刻的VIN码1:1复原数码照片；按照标准要求复原的车辆识别代号数码照片中首尾字码两端之间（含起止标记，如有）的整体间距误差以及对应任意字码大小、间距、笔画粗细误差均应小于或等于0.2mm，原始图像采集分辨率不低于600dpi；

2、手持式采集与现有的各型号“统一版”智能查验终端经WIFI无线通讯控制； 3、具备实车打刻的1:1VIN或拓印膜进行等比例半透明可视化智能比对功能；4、具备车辆识别代号采集来源智能识别提示；5、异常操作智能拦截等功能；6、必须具备每日强制校验功能，确保采集可靠性；7、非接触式实车直接采集，不得在车辆识别代号打刻面上摆放或者涂抹其他附件。8、硬件技术应完全国产自主可控，其主控板卡、芯片以及关键的光学技术需美国进口的不在本次采购范围内；9、应具备完全自主的知识产权，中标后需提供所投标的硬件技术（非系统）获得授权的证明材料。 | 2台 |  元 |  元 |
| 紫外荧光灯 | 材质：铝合金；灯芯：365NM；光源颜色：紫；电源类型：锂电池；聚光方式：聚光杯；长度：11.8cm | 5台 |  元 |  元 |
| 步进式开水机 | 尺寸:32\*39\*135cm(长\*宽\*高):额定输入功率:1kW;额定电压:220V/50Hz;水箱容量:开水10L，净华水10L;过滤级别:5级超滤;接水方式:自备进水角阀、三通 | 1台 |  元 | 元 |
| 裁纸机 | 材质:钢质;长度:300\*250mm:裁纸范围:A4及一下尺寸;有导向尺 | 2台 |  元 |  元 |
| 专业塑封机 | 尺寸:423\*\*178\*100mm(长\*宽\*高)型号:14377;塑封速度:250mm/min;塑封厚度:塑封宽度:320mm;最大裁纸宽度:0.5mm;320mm:预热时间:约5min | 2台 |  元 |  元 |