

反走私综合执法站 2022 年度安全、检查、监视、报警设备采购需求方案

一、技术要求

序号	标的名称	技术规格	单位	数量
1	望远镜	1、图像放大倍数： $\geq 10x$ ； ▲ 2、物镜尺寸： $\geq 42mm$ ； 3、视场： $\geq 5^\circ$ ； 4、分辨力： $\geq 26''$ ； 5、瞳间距： $58mm \sim 72mm$ ； 6、最近对焦： $\leq 2m$ ； 7、屈光度调节： ± 4 ； ▲ 8、最大测距距离： $\geq 2300m$ ； 9、最小测距距离： $\leq 20m$ ； 10、LED 测量数字显示颜色：红色； 11、电源：CR2 锂电池，电池容量 $\geq 800mAh$ ； 12、尺寸： $\leq 160mm \times 130mm \times 80mm$ ； ▲ 13、开关按键：开关按键连续按压 ≥ 5000 次，激光测距 ≥ 5000 次，可正常工作； ▲ 14、抗耐酸碱性能：金属零配件放置于 $\geq 0.3\%$ 的碳酸溶液中或放置于 $\geq 0.3\%$ 的乙酸溶液中，放置时间 $\geq 360H$ ，金属零配件无明显腐蚀； 15、温度适应性： $-40^\circ C \sim +55^\circ C$ ； ▲ 16、湿热性能：温度 $+45^\circ C \pm 2^\circ C$ ，湿度 $95\% \pm 2\%RH$ 的条件下，放置 $\geq 48h$ ，仍可正常工作； 17、外壳防护等级： $\geq IP55$ ； ▲ 18、携行袋防霉等级： ≥ 3 级； 19、携行袋阻燃性能：不能阴燃，且续燃时间 $\leq 20s$ ； ▲ 20、待机时间：满电状态可连续待机 ≥ 480 小时；	部	77

		<p>21、重量：≤900g；</p> <p>22、产品通过公安部权威检测机构出具的产品合格检测报告。</p>		
2	伸缩视频检测镜	<p>1、软质摄像头摄像器件：1/3 英寸 CMOS Sensor；</p> <p>2、像素：≥500 万；</p> <p>3、摄像头图像传感器尺寸：≤5.1mm×3.4mm；</p> <p>4、摄像头 LED 灯：≥6 个高亮 LED 灯；</p> <p>5、摄像头视角：≥120 °；</p> <p>6、摄像头尺寸：≤18×28mm；</p> <p>7、摄像头重量：≤10g；</p> <p>8、摄像头软管：≥25cm；</p> <p>9、伸缩杆：收缩后长度≤60cm，展开长度≥225cm；</p> <p>10、显示器高清视频输出：1920*1080；1280*720；</p> <p>11、显示器视频像素：1920*1080；1280*720；</p> <p>12、显示器视频存储：AVI；</p> <p>13、显示器音频压缩方式：AAC；</p> <p>14、显示器图片格式：图片像素≥500 万；</p> <p>15、显示器接口：USB 2.0；</p> <p>16、显示器电源：≥5000 毫安时锂电池；</p> <p>17、显示器录制时间：≥10 小时；</p> <p>18、显示器尺寸：≥175mm×120mm×20mm；</p> <p>19、显示器重量：≤350g；</p> <p>20、提供厂家出具的产品质量合格证明。</p>	件	77
3	夜视仪	<p>1、结构：设备由红外热成像，大倍率低照度可见光摄像机，激光测距机，北斗定位模块，电子罗盘，WIFI，双 OLED 目镜等器件组成，日夜两用；</p> <p>2、外壳防护等级：≥IP65；</p> <p>3、红外热成像分辨率≥640×512，红外工作波段：8~14 μm（微米）；</p> <p>▲4、红外镜头焦距：65mm±2mm；</p> <p>5、视场角：≥5.75° ×4.30°；</p> <p>6、噪声等效温差 NETD：≤35mk；</p>	部	77

	<p>7、热成像探测器像元间距：≤12 微米；</p> <p>8、图像帧频：≥50HZ；</p> <p>9、显示：双目 OLED 0.49 英寸显示屏；</p> <p>10、电子放大：热成像视频有电子放大 1-8 倍可设置选项；</p> <p>▲11、热成像聚焦方式：电动聚焦和自动聚焦；</p> <p>12、红外热像图像：具有褐色、黑热、白热、冰热、铁红、彩虹、混合等 7 种显示模式；</p> <p>13、设备功能控制按键：≥8 个；</p> <p>▲14、设备主要功能：变倍，聚焦，图像切换，屏幕亮度调节，激光测距，拍照，录像都可直接按键控制，无需进入二级菜单选择；</p> <p>▲15、定位功能：通过北斗定位模块，电子罗盘，激光测距机，可对目标，自身，进行定位。两个坐标可在屏幕上同时显示；</p> <p>16、低照度可见光摄像机图像分辨率：最高 1080P/60fps；</p> <p>17、低照度可见光摄像机最低工作照度：0.0001 Lux；</p> <p>18、低照度可见光摄像机镜头焦距：f=6.0mm 至 216mm（±5mm）；</p> <p>▲19、低照度可见光摄像机有光学 1-36 倍变倍设置选项；</p> <p>▲20、低照度可见光摄像机有电子 8-32 倍变倍设置选项；</p> <p>21、低照度可见光摄像机聚焦模式：电动、手动，自动；</p> <p>22、设备标配皮卡汀尼导轨，可进行多功能扩展；</p> <p>23、具备图像细节增强设置功能，且数字图像细节增强有 0-64 级设置选项；</p> <p>24、内置激光测距机，具备激光测距功能；测距距离 ≥2000 米；</p> <p>25、在大气能见度 30 公里的情况下，白天对人发现</p>	
--	--	--

	<p>距离≥ 3公里，夜间≥ 1.5公里；</p> <p>26、设备设有航插接口，可实时视频输出，外接供电，外接控制；</p> <p>27、可输出数字网络视频信号，支持标准 RTSP 推流；</p> <p>28、具有透雾设置选项，透雾等级 4 档可调，图像稳定设置选项，稳定等级 3 档可调；</p> <p>29、热机状态下，设备自定位用时不超过 2 秒，定位目标用时不超过 1.0 秒；</p> <p>30、主机重量：$\leq 2.7\text{kg}$（含电池）；</p> <p>▲31、采用锂电池供电，且连续工作时间≥ 8小时；</p> <p>32、具有无线传输功能：与自组网电台可无线传输连接，进行远距离无公网图传；</p> <p>33、具备系统文字颜色设置功能，可将系统菜单颜色设置为白、蓝、红、紫、绿、青、黄等 7 种颜色；</p> <p>34、开关按键：开关按键连续按压≥ 500次，能正常工作；</p> <p>35、充电插头连接可靠性：充电插头插拔≥ 500次，不变形，能正常充电；</p> <p>36、低温性能：$-40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，持续 2h，能正常工作；</p> <p>▲37、高温性能：$55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$，持续 2h，能正常工作；</p> <p>▲38、金属部件耐酸性能：将夜视仪的金属部件浸入煮沸的$\geq 0.5\%$乙酸溶液中，在常温条件下持续放置$\geq 480\text{h}$，试验后，不会有严重腐蚀，不影响使用；</p> <p>▲39、金属部件耐碱性能：将夜视仪的金属部件浸入煮沸的$\geq 0.5\%$碳酸溶液中，在常温条件下持续放置$\geq 480\text{h}$，试验后，不会有严重腐蚀，不影响使用；</p> <p>▲40、携行袋防霉等级：≥ 3级；</p> <p>41、携行袋阻燃性能：阴燃 0s，续燃$\leq 20\text{s}$，损毁长度$\leq 90\text{mm}$；</p> <p>▲42、待机时间：夜视仪在充满电状态下，持续放置$\geq 480\text{h}$，仍能正常工作；</p> <p>43、符合标准：GAT 1708-2020 《安全防范视频监控</p>	
--	--	--

	<p>红外热成像设备》、GB/T15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》；</p> <p>44、产品通过公安部权威检测机构出具的产品合格检测报告；</p>		
备注	<p>1、标注“▲”标志的技术参数为重要参数，在投标时须以公安部权威检测机构出具的产品合格检测报告作为重要参数评审的佐证材料，投标产品不满足重要参数要求或未按要求提供重要参数佐证材料的，在评审时将引起重大扣分。</p> <p>2、本项目的核心产品为：夜视仪。</p>		

二、商务要求

- 1、交货地点（合同履行地点）：招标人指定地点。
- 2、交付方式：免费配送至招标人指定地点并安装调试完成。
- 3、项目完成时间（合同履行期限）：自合同签订之日起 90 日历天内交付。
- 4、验收标准：符合国家、行业标准及合同所列技术标准。
- 5、验收时间：招标人于收到中标人交付的成果和提交的验收申请后 30 日内对中标人交付的成果进行验收。
- 6、验收内容：根据招标文件、投标文件、采购合同等文件进行验收。
- 7、付款方式以及期限：
 - ① 预付款：签订合同后 10 个工作日内，中标人开具合同总价 50%等额发票，招标人支付合同总价 50%预付款。
 - ② 货物全部送至招标人指定的交货地点，安装调试并全部验收合格后 10 个工作日内，中标方开具合同总价 50%的等额发票及合同总价 5%的银行质量保函，保函有效期不得低于质保期，招标人支付合同总价 50%尾款。（如质保期内因货物质量问题，中标人应在

接到招标人通知后及时对产品维修或更换，逾期或无正当理由推诿，招标人有权依法索赔）。

8、质量保证：

① 中标人所提供的货物的技术规格应合同规定的技术规格。若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

② 中标人应保证货物是原厂全新、未使用过、通过合法渠道获得的原装正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，中标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由中标人承担。

③ 采购人有权在验货时对货物进行抽检并送交指定检验检测机构按相关标准进行检测，检测不合格的则视为虚假应标并报政府采购中心备案。验货及抽样检测相关费用均由中标人承担。

9、售后服务：

(1) 中标人在完成货物安装的同时应向招标人提交与该货物相关的全部单证和资料，所有货物质保期1年。

(2) 本合同约定，中标人将货交到指定地点后，质保期限按投标文件中的质保期限进行保修；

(3) 质保期内，货物出现质量问题的，中标人应负责免费维修；由此给招标人造成损失的，相关费用由中标人承担；

(4) 质保期内同一货物，因同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，中标人必须予以更换同品牌、同型号的新货物，相关费用由中标人承担；

(5) 质保期内，因招标人使用不当等原因造成货物质量问题，能修复的，由中标人负责维修，并只收取零配件成本费；

(6) 提供 7×24 小时技术支持和服务。质保期内，如货物出现故障，接到招标人电话通知后，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，3 年内定期回访每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供需方要求的所有培训资料，所有设备超过质保期后，三年内维修只收取零部件成本费。

(7) 设备超过质保期出现质量问题，能修复的，由中标人负责维修，并只收取零配件成本费。