

用户需求书

一、项目概况

1、项目名称：海南省公安厅海岸警察总队2022年度警用装备购置项目

2、采购预算金额：2718000.00元

二、设备技术要求

序号	设备名称	数量	单位	技术要求	备注
1	警用肩灯	1400	个	<p>1、充电电压：DC5V；</p> <p>2、锂电池：3.7V；</p> <p>3、闪烁方式：频闪、直亮；发光颜色：红蓝；</p> <p>4、光源类型：高亮 LED；外形尺寸（长）约：90MM；</p> <p>5、可视距离：500 米；防水等级：4 级；重量：≤50g；</p> <p>6、使用环境：-30℃/+50℃；</p> <p>7、安装方式：夹扣；工作时间：一次充电连续≥12h；</p> <p>8、功能模式：竖直向上 LED 灯闪烁，水平方向 LED 灯闪烁，照明手电筒；</p> <p>9、特点：外观小巧，打火机般大小，携带方便，使用寿命长，超强的警示带来更高的安全保障。</p>	
2	多功能执勤背心	700	件	<p>1、符合《GA68-2019 警用防刺服》中 B 类的有关要求。</p> <p>2、材料：采用防阻燃、防水牛津布面料制作而成；</p> <p>3、结构：根据作战的需要，设计了单警装具套、配挂对讲机、执法记录仪、甩棍，电筒，手扣，警棍套等各种装备的多功能袋，衣服右侧配挂有枪套，可放置枪套。前胸、后背内层预留可装防刺层空间装置。具有穿着迅速、佩戴物品齐全、使用简便、快捷、材料耐磨性能强等特点</p> <p>4、使用灵活性：穿着灵活、易于穿脱，穿着后能使两臂的自由运动；跪、跳、蹲、俯仰、转体等动作不受到限制。</p>	此项产品需提供样品（按照商务要求中样品要求准备）

				<p>5、防护面积：防护层应覆盖人体主要内脏器官（包括前后侧面防护）</p> <p>6、外套重量$\leq 2\text{kg}$；</p> <p>7、总重量：$\leq 3\text{kg}$（含防刺层）；</p> <p>8、防护面积$\geq 0.25\text{ m}^2$</p> <p>▲9、防刺性能：$\geq 24\text{J} \pm 0.5\text{J}$ 撞击能量对防刺服进行穿刺,在有效穿刺情况下,防刺服不应出现穿透。</p> <p>▲10、面料防霉等级：≥ 4 级</p> <p>▲11、面料拒水性能：沾水等级 2-3 级</p> <p>▲12：面料耐摩次数：≥ 15000 次</p> <p>13、带▲号的须提供由公安部或国家级权威机构出具的检测报告（复印件加盖制造厂家公章）</p>	
3	多功能臂盾	700	件	<p>1、执行标准：GA 422-2019《警用防暴盾牌》</p> <p>2、功能：盾体能够防砍、防刺，配装照明、炫目，盾牌前端根据人体设置制暴卡口和救生锤。可扩展电击、催泪喷射等功能；</p> <p>3、材质：盾体采用厚度$\geq 2.5\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 铝合金制成；盾牌前端有攻击头。</p> <p>4、尺寸：\leq长 70cm\times宽 30mm，盾牌两边加装攻防锯齿。</p> <p>▲5、总重量：$\leq 2.4\text{kg}$；防护面积：$\geq 0.2\text{m}^2$</p> <p>6、注：盾体字样可根据客户要求定制。</p> <p>7、催泪驱散装置：70ML\pm1ML，喷射距离$\geq 4\text{m}$；有效喷射时间$\geq 7\text{s}$。</p> <p>8、耐冲击强度：盾牌的盾体能承受$\geq 147\text{J}$ 动能的冲击，冲击后盾体受力点不应有穿洞或出现贯穿性开裂。</p> <p>▲9、耐穿刺性能：盾牌的盾体能承受$\geq 147\text{J}$ 动能的冲击，受力点最大穿洞直接$\leq 5\text{mm}$，受力点半径 20mm 之外未出现贯穿性开裂。</p> <p>10、耐击打强度：能承受击打点线速度为 18m/s\pm0.3m/s,击打能量为 342J\pm13J 的击打，击打后盾体不应破碎或出现贯穿性开裂。</p> <p>11、破玻器：可装载破玻器。</p> <p>12、带▲号的须提供由公安部或国家级权威机构出具的检测报告（复印件加盖</p>	<p>此项产品需提供样品（按照商务要求中样品要求准备）</p>

				制造厂家公章)	
4	枪纲	200	个	<p>1、主要材料：不锈钢、钢丝。</p> <p>2、功能特点：适合 54 式， 64 式， 77 式， 92 式配带使用。能有效防止枪支丢失或被抢。拔枪时方便、灵活。</p>	
5	枪套	200	个	<p>1、主要材料：采用龙材料注塑成型，产品抗冲击性能好，不易变形，耐腐蚀，可以适应-30℃到 50℃的使用环境。</p> <p>▲2、热老化性能：在环境≥60℃、48h 不沾不脆。</p> <p>▲3、低温储存：在环境≤-30℃、24h 不沾不脆。</p> <p>4、外观：92G 枪套上侧外观采用标准鱼骨设计，不但外观具有军事美学，还可以外挂枪灯等等的拓展。</p> <p>5、功能：枪套采用防抢设计，食指解锁，每次拔枪需食指按到释放键枪才能拔出。</p> <p>6、特点：模块化系统枪套由套体、腰板和 MOLIE 模块板构成，套体锁定采用下压开锁后自动弹开护圈的半自动设计，防丢防抢，并配有物理弹性调节，套体设计为模块化，可根据任务情况与腰板、腿板、作战背心/腰封 MOLIE 做互换，快拆系统可在一秒钟内完成枪套配置位置的转换；</p> <p>7、带▲号的须提供由公安部或国家级权威机构出具的检测报告（复印件加盖制造厂家公章）</p>	<p>此项产品需提供样品（按照商务要求中样品要求准备）</p>

6	警械装备柜	5	个	<p>1、颜色：警蓝色</p> <p>2、规格：120cm 宽(±30cm)X55cm 深±(25cm)X200cm 高(±30cm)。</p> <p>3、材质：优质一级冷轧钢板，静电粉末喷涂。</p> <p>4、结构：每个装备柜内部结构可分为四格及衣挂设计,采用活动式的可以根据客户自己的需要来划分装备柜内的存放空间,单警装备柜为透明玻璃双门柜。</p> <p>5、外观：柜子门喷"警用装备柜"及编号等。</p> <p>备注：实际尺寸外观可根据要求定制。</p>	
7	单警装备柜	5	个	<p>适用于公安机关存放装备，采用优质冷轧钢板模压成型，表面经静电喷粉，高温塑化而成，防锈蚀性能卓越。</p> <p>1、颜色：警蓝色</p> <p>2、尺寸：120cm 宽±(30cm)X45cm 深(±25cm)X180cm 高(±30cm)。</p> <p>3、材质：优质一级冷轧钢板，静电粉末喷涂。</p> <p>4、开启方式：可通过人脸识别、指纹、密码三种方式开启</p> <p>5、结构：每个单柜内设活动横隔板一块，每个门均设有锁具、把手、通气孔，门内侧设衣帽架一个、铁质标签一个，装备柜为六门柜、六门间有隔板隔开。每个小门尺寸：45cm 宽 X40cm 深 X30cm 高 cm(±10cm)。</p> <p>6、外观：柜子门喷"单警装备柜"及编号等。</p> <p>备注：实际外观尺寸可根据要求定制。</p>	

8	电子脚扣	100	个	<p>1、充电方式：采用直充式或卡扣式充电，正常工作时间 60 小时以上。</p> <p>2、定位功能：电子脚扣系统通过卫星和基站定位，可确定人员当前的实时位置。卫星（GPS、北斗）定位精度小于或等于 15 米。</p> <p>3、GSM 频率：850/900/1800/1900MHz</p> <p>4、电池容量 $\geq 1800\text{mAh}$</p> <p>5、电池供电电流 $\geq 2\text{A}$</p> <p>6、电池充电时间 ≤ 5 小时</p> <p>7、工作温度 $-20\text{---}+70^{\circ}\text{C}$</p> <p>8、工作湿度 20%--95%RH</p> <p>9、电子地图：电子脚扣系统通过后台系统或者手机下载专用 APP 实时查看电子地图，查询轨迹、报警提示以及状态显示等。</p> <p>10、长×宽×高 $\leq 75 \times 70 \times 25 \text{ mm}$</p> <p>11、产品重量 $\leq 280\text{g}$</p> <p>12、防护等级： $\geq \text{IP68}$</p> <p>13 腕带及开锁：专用开锁器开锁</p>	
---	------	-----	---	---	--

三、商务要求

- 1、交付时间，合同签订之日起60日内，免费安装调试完成。
- 2、交付地点：用户指定地点。
- 3、验收标准：按标书技术参数和国家行业标准进行验收。
- 4、验收方式：根据招标文件要求，按相关法律法规规定及投标文件进行验收。
- 5、付款方式：双方签订合同时约定。
- 6、售后服务要求：所有货物质保期 ≥ 18 个月，质保期自供货验收合格之日起计算，保修费用已计入总价。免费质保期内，接到报障电话1小时内响应，24小时内派工程技术人员上门维修处理完毕。所有产品质保期外三年内维修只收取零部件成本费。
- 7、报价要求：报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险，装卸、技术培训、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中预见和

不可预见费用等。

8、样品要求

8.1样品密封要求：密封袋（箱）上标明

①项目名称；

②项目编号；

③投标单位名称；

④联系人姓名和电话；

⑤注明：“请勿在开标时间（ 年 月 日 时）之前启封”。

8.2 样品数量：多功能执勤背心、多功能臂盾、枪套各 1 件。

8.3实物样品需密封好在投标截止时间前送到开标地点。所有投标样品在评标过程中有可能做破坏性检验，因此无论中标与否，执行机构和采购人不能保证退还完好的投标样品。

8.4样品的生产、安装、运输费、保全费等一切费用由投标人自理。

8.5样品评标结束后，投标人和采购代理机构工作人员办理移交手续，样品交由采购人封存保管（仅限中标候选人前三名），其他的投标样品由投标人自行保管或者经未中标人同意后自行处理。

8.6中标结果公告后，中标人的封样样品由采购人封存，以便产品检验、交货时与实物对照、用于验收比对；未中标供应商在项目质疑投诉期结束后，并接到代理机构工作人员通知后向采购人申领样品或者经投标人同意后自行处理。

8.7本项目验收完成后，中标人收到采购人退还通知后，三个工作日内办理退还，移交后可自行处理样品或者经投标人同意后自行处理。

说明：以上提供的样品作为样品评分的依据，样品明显不能满足招标要求的，将不被推荐为中标候选人，详见评分标准。

其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。