

参数明细表

| 序号 | 品名    | 数量  | 单价 | 合计   | 参数   |
|----|-------|-----|----|------|--|
| 1  | 催泪喷射器 | 400 | 22 | 8800 | <p>检验依据：《GA 884-2010 公安单警装备 警用催泪喷射器》</p> <p>产品参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、结构：催泪喷射器由罐体、袋阀组件、催泪剂溶液、喷射组件和保护帽组件构成，催泪剂为CS。喷嘴与催泪剂之间具有良好的相容性，使催泪剂定向喷射并呈射流状；袋阀由阀体系统和囊袋组成，与催泪剂之间具有良好的相容性。</li> <li>2、外观：洁净无变形，各零部件表面无机械损伤、涂层脱落、锈蚀现象。各零部件装配紧密，紧固件牢固。塑料件表面光滑无毛刺。表面印刷字样、图样清晰、完整、牢固。</li> <li>3、颜色：主体颜色为黑色，印刷字样和喷嘴颜色为白色。</li> <li>4、重量：催泪喷射器满罐重量为 100g±5g（101g）。</li> <li>5、尺寸：催泪喷射器高为 149 mm±1 mm（149mm），罐体外径 35 mm±0.2 mm（35.2mm），囊袋尺寸为 101mm×77mm。</li> <li>6、产品标识：背面激光雕刻产品编号，编号字体高 3.5mm，编号下端距罐体底部平面 4.5mm。</li> <li>7、催泪剂：催泪剂为CS，其含量为 3%~5%，灌液量为 50ml±2ml。</li> <li>8、稳定性：在包装完好并满足贮存条件的情况下，3年内产品表面无剥落，不解体、不泄露、不爆裂，满足喷射性能要求，不影响催泪效果。</li> <li>9、喷射性能：喷射为定向射流状，喷射距离大于 3m，有效喷射时间大于 4s，喷射速率大于 7.7g/s。</li> <li>10、高低温性能：在-30℃~+55℃范围内不解体、不泄露、不爆裂，满足喷射性能要求。</li> <li>11、振动性：经加速幅度值 2m/s<sup>2</sup>，频率 5Hz~55Hz 振动实验后，不解体、不泄露、不爆裂，满足喷射性</li> </ol> |

|   |    |     |    |      |  |
|---|----|-----|----|------|--|
|   |    |     |    |      | <p>能要求。</p> <p>12、安全性：配有安全可靠的防止误喷的保险装置。</p> <p>13、承压安全性：经 980N 承压实验后不解体、不泄露、不爆裂，满足喷射性能要求。</p> <p>14、跌落安全性：经落高为 1.2m 跌落后不解体、不泄露、不爆裂，并满足喷射要求。</p> <p>15、密封性能：经振动、跌落、置于 0.5m 深的水中，无泄露并满足喷射性能要求。</p> <p>16、组装性能：产品组装后，保护帽组件装配平滑、复位顺畅；喷嘴与阀体系统配合良好，按钮开关松紧适度，有足够回复力。</p> <p>● 保质期：3 年。</p>  |
| 2 | 甩棍 | 100 | 95 | 9500 | <p><b>检测依据：GA 886-2018《公安单警装备 伸缩警棍》产品参数</b></p> <p>1、外观</p> <p>1.1. 伸缩警棍金属表面光滑、镀层均匀、牢固、无斑驳、色差，无毛刺，无锋利边角、划痕、烙印；各节管体无弯曲和变形；棍头粘合牢固，各端面垂直、平整，无锐边；</p> <p>1.2. 握把橡胶套不褪色、无异味，文字和图案纹路清晰，表面无胶茬；握把橡胶套与握把体结合牢固，无凸起或凹陷，无扭曲或前后窜动；</p> <p>1.3. 伸缩警棍在完全收回状态下，晃动时无明显异响；</p> <p>1.4. 伸缩警棍的外观质量符合公安部业务主管部门批准的标样。</p> <p>2、结构</p> <p>2.1. 伸缩警棍由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成；</p> <p>2.2. 小管组件由棍头、小管、小管外壁挡圈、小管窄阻尼圈、小管 O 型圈与小管末端宽阻尼圈等组成，棍头处有环状功能槽；</p> <p>2.3. 中管组件由中管、中管外壁挡圈、中管窄阻尼圈、中管 O 型圈与中管末端宽阻尼圈等组成；</p> <p>2.4. 握把组件由握把橡胶套与握把体等组成，握把橡胶套表面有细颗粒状的防滑纹；</p> |





- 2.5. 开关组件由解锁杆、尾盖与解锁按键等组成，尾盖有固定防脱环的安装槽；
- 2.6. 防脱环为可拆卸式的选配件，安装在伸缩警棍上使用时没有出现松动、脱落现象。
- 3、尺寸：基础型收回长度  $224\text{ mm} \pm 1.5\text{ mm}$  ( $223.9\text{ mm}$ )，伸展长度  $508\text{ mm} \pm 2\text{ mm}$  ( $508.2\text{ mm}$ )，握把外径  $\phi 26.5\text{ mm} \pm 0.15\text{ mm}$  ( $26.50\text{ mm}$ )，中管外径  $\phi 20.5\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$  ( $20.52\text{ mm}$ )，小管外径  $\phi 16.0\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$  ( $15.98\text{ mm}$ )。
- 4、颜色：金属部件亚光黑色，握把橡胶套黑色，激光雕刻处为银白色，无明显色差。
- 5、标识：伸缩警棍握把上有凸起的“警 POLICE 察”字样，字体为黑体，字高  $10\text{ mm}$ ，宽度  $60\text{ mm}$ ；握把上金属部位有激光雕刻警徽、“POLICE”和产品编号。警徽图案符合 GA 244 的规定，“POLICE”字体为黑体，字高  $3\text{ mm}$ ，产品编号字体为黑体，字高  $2\text{ mm}$ ；伸缩警棍上图案、文字标识清晰完整。
- 6、质量：小于或等于  $340\text{ g}$  ( $324.2\text{ g}$ )。
- 7、伸缩性能：能通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。
- 8、防脱出性能：在收回状态下，对棍头施加  $5\text{ N}$  轴向拉力，棍头不被拉出。
- 9、锁合抗冲击性能：在完全伸展并锁定状态下，按 GA 886-2018 中规定的钢球质量和高度自由落下，对棍头进行轴向冲击，试验 3 次，伸缩警棍未回缩，可正常使用，伸缩性能满足要求。
- 10、伸缩可靠性：伸缩警棍伸展、收回为一个循环，分别用拉出伸展和甩动伸展循环 3000 次后，能正常伸展和收回。
- 11、轴向抗拉性能：在完全伸展并锁定状态下，对棍头施加轴向力至  $1000\text{ N}$ ，并保持  $1\text{ min}$  后，符合伸缩性能满足要求。
- 12、抗弯性能：在完全伸展并锁定状态下，对基础型伸缩警棍的中管施加  $5000\text{ N}$  压力，并保持  $1\text{ min}$  后，能正常伸展和收回。
- 13、耐击打性能：在完全伸展并锁定状态下，以  $3000\text{ N}$  击打力连续击打 3000 次后，伸缩警棍未断裂，棍头未脱落，能正常伸展和收回。
- 14、极限击打性能：在完全伸展并锁定状态下，按 GA 886-2018 中规定的击打力值进行试验，击打后伸

|   |    |    |     |      |  |
|---|----|----|-----|------|--|
|   |    |    |     |      | <p>缩警棍未断裂，棍头未脱落，能正常伸展和收回。</p> <p>15、握把橡胶套防脱性能：在收回状态下，在警棍套中进行插拔试验 3000 次后，握把橡胶套无卷边、翘边、鼓包、龟裂、移位等现象。</p> <p>16、跌落可靠性：在完全伸展并锁定和收回状态下，以水平、正立、倒立 3 种姿态，从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 1 次，符合伸缩性能满足要求。</p> <p>17、耐腐蚀性能：经 8h 盐雾试验，耐腐蚀等级不低于 QB/T 3832-1999 中规定的 9 级，警徽和编号能辨识，伸缩性能满足要求。</p> <p>18、温度适应性：在-40℃~60℃条件下，握把橡胶套无粘连、变形或龟裂；伸缩性能满足要求。</p> <p>19、防尘性能：在完全伸展并锁定和收回状态下，按照标准进行试验后，符合伸缩性能满足要求。</p> <p>20、防脱环跌落可靠性：安装防脱环的伸缩警棍，在收回状态下，以水平、正立、倒立 3 种姿态，从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 3 次，防脱环未开裂、破碎。</p>   |
| 3 | 腰带 | 50 | 120 | 6000 | <p>1. 主要结构：特警战术腰带套装由<b>蛇形金属扣外腰带、战术腰封、魔术贴内腰带、侧开防脱手电套、侧开防脱棍套、塑胶手铐套、塑胶对讲机套、塑钢水壶套、执勤工作包、侧开防脱喷雾套、塑钢 92G 式手枪双锁快拔枪套、弹夹套、防毒面具包、响尾蛇快拔</b>、组成，可根据不同的任务需求进行组合搭配，战术套件均可 360 度旋转固定，通用同一快拆平台，可实现不同位置快速切换使用，可以快速拆卸。</p> <p>2. 腰带材质：主体采用双锁结构塑料插扣，带体应采用高支数 耐磨、耐撕裂的复合尼龙材料，内侧采用牛津布专用魔术贴，内衬应采用软性 PU 革，增加腰带支撑力度，外挂装备不易下坠、外翻；腰带整体应具有良好的透气性及重力缓释功能，尺寸 应可以和战术背心配套使用。</p> <p>3. 内腰带材质：应采用软性织带为主材料，外侧魔术贴可以与 腰封或外腰带内侧的魔术贴粘合固定。</p> <p>4. 快拔套件要求：腰带配备有塑钢快推防脱喷雾套、手电套、甩棍套采用同一快拆平台，360° 旋转固定，根据战术训练的要求，在不同位置间快速切换，以金属卡钳+橡胶滚轴对装备 进行固定，侧推式取出，具有防脱卡扣设计，有锁定结构，防止装备被抢夺；背板可以挂腰带、背心、molle 系统。</p> <p>(1)快拔手电套可以装载直径在 24-30mm 之间的 2008 款/2018 款单警强光手电筒：</p> |





- (2) 快拔喷雾套可以装载直径在 36 mm - 42 mm 之间的 2018 款 /2018 款催泪 喷雾；
- (3) 快拔棍套可以装载直径在 24-30mm 之间的 2008 款单警阻力棍和 2018 款单警机械棍。
- (4) 软胶快拔手铐套具有极强的兼容性能，可装载传统管铐，新式环链板铐，铰链板铐及塑料约束带。套件可 360° 旋 转，15 个角度固定，方便左右手装取习惯，
- (5) 塑胶对讲机套，应兼容本单位配备的对讲机，可挂载腰带也可以挂载背心 molle 腰封等；
- (6) 软质水壶套采用松紧橡筋条固定设计，可调节套件口径大小：可装载配发一代、二代水壶以及市面上常见 500ML 饮料瓶 ；
- (7) 工作包主体面料选用防水牛津布面料，空间积满足日常执勤所需装备的归置要求；
- (8) 塑钢 92G 枪套采用优质耐寒尼龙+玻纤材质，具有保险锁定结构，可以达到防抢目的。根据实战需求兼容 92 和 92G 两种枪型。

尼龙制套件

- ▲耐摩擦色牢度：≥4 级
- ▲起毛球性能：≥4 级
- ▲耐洗色牢度：≥4 级
- ▲耐干洗色牢度：≥4 级
- ▲耐光色牢度：≥4 级
- ▲耐水色牢度：≥4 级
- ▲耐汗渍色牢度：≥4 级
- ▲撕破强力：>60N
- ▲断裂强力：>3500N（经向），>2800N（纬向）
- ▲腰带扣拉力：塑料警徽扣拉力≥900N，金属眼镜蛇扣拉力≥2700N

塑料制套件：

- 1. 侧推套件

- |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | <p>▲（1）装入装备未上锁的侧推取出拉力：伸缩警棍<math>\geq 30\text{N}</math>，催泪喷射器套<math>\geq 30\text{N}</math>，强光手电套<math>\geq 30\text{N}</math>；</p> <p>▲（2）装入装备并上锁时侧推暴力取出拉力：伸缩警棍<math>\geq 120\text{N}</math>，催泪喷射器套<math>\geq 120\text{N}</math>，强光手电套<math>\geq 120\text{N}</math>；</p> <p>▲2. 塑料手铐套、塑料对讲机套软质外包装和硬塑底板的拉力：塑料手铐套<math>\geq 170\text{N}</math>，塑料对讲机套<math>\geq 150\text{N}</math>。</p> <p>▲3. 高低温测试，<math>-40^{\circ}\text{C}</math>—<math>50^{\circ}\text{C}</math>（<math>\pm 2^{\circ}\text{C}</math>），放置 2 小时，取出后测试，可以照常使用。</p> |
|--|--|--|--|--|---|

总价合计：24300 元

所需产品为紧急产品,需在确认交后 3 日内交付

报价单位名称：

联系人：郭忠孝

联系电话：13579839711

2024 年 5 月 14 日

