**产品清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** |
| **1** | **单警八件套腰带** | 1、颜色：黑色 2、质量：≤1kg（包括外腰带、内腰带、斜跨带、快拔型警棍套、强光手电套、警用工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套） 3、斜挂带卡扣对接力：≥700N，（时间30S不损坏）  装具套开口部位缝合强力：≥600N，（时间30S不损坏）  腰带钎子插拔抗拉强力：≥950N（时间30S不损坏） 4、腰带钎子插拔性能：插拔≥3000次后，插拔自如。  警棍套、催泪喷射器套旋转次数：≥6000次后，能正常使用  警棍套结合强力：≥1200N（时间30S不损坏）  警棍套抽拔警棍：≥6000次后，能正常使用  催泪喷射器套结合强力：≥1200N（时间30S不损坏） 5、装具套种甲醛含量≤0.1mg/kg | 100 |
| **2** | **警用伸缩警棍** | 1、伸缩警棍收回长度224±1.5mm、完全伸展长度508±2mm、握把外径Φ26.5±0.15mm.中管外径20.5±0.1mm，小管外径16.0±0.1mm。  2、伸缩警棍握把上金属部位应用激光雕刻警徽、“POLICE”和产品编号。“POLICE”字样字体为黑体,字高3 mm,产品编号字体为黑体,字高2 mm。  3、伸缩警棍的质量应小于或等于340g。  4、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不低于6000次后,应能正常伸展和收回。  5、耐击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，固定在专用击打试验机上，伸缩警棍以不低于4000N击打力连续击打不低于6000次后，伸缩警棍不应断裂，棍头不应脱落，应能正常伸展和收回。  6、耐腐蚀性：≥9级 | 100 |
| **3** | **警用强光手电** | 1. 主体材质：铝合金  2.主体颜色：黑色  3.工作模式：强光/弱光/爆闪  4.强光初始光通量≥220 lm  5.强光初始照度≥180 lx（距光源 5 米处）  6.外壳抗压强度：外壳在承受不低于980N 的径向压力后，无变形、并能正常使用  7.挂绳抗拉性能：挂绳承受不低于80N 的拉力无断裂  8.碎玻璃功能：攻击头的氮化硅球部能击碎不低于8mm 厚钢化玻璃，氮化硅球不掉落，不碎裂，且强光手电能正常使用  9.可靠性：强光手电以水平状态、头部向下状态和尾部向下状态 3 种姿态，从 2.0m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 3 次，强光手电无龟裂、破碎、氮化硅球不脱落， 并且强光手电能正常使用。  10.开关耐久性：对照明键、爆闪键分别触压≥50000 次，开关按键能正常使用 。  11.充电插头连接可靠性：充电插头插拔≥5000 次，不变形，能正产使用。 | 100 |
| **4** | **手电探照灯** | 1、符合GB30734-2014标准、防爆性能应符合 GB 3836.1―2010 的要求，符合GB/T 15211-2013安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法。  2、尾部信号灯：样品尾部应设有红色信号灯。  3、电量显示：提手处具有电量显示灯，满电显示绿色，电压低至警示电压为红色。  4、倾斜感应检测功能：灯具可检测持灯人的运动状态，当灯具处于静止状态超过30s后，灯具尾部红色信号灯应处于闪烁直至灯具恢复运动。  5、灯具工作模式：灯具应具有强光、工作光、爆闪。  6、尺寸：尺寸应不大于69mm x 164mm(直径×长)。  7、充电电压保护功能：样机充电时间应不大于6h，充满电后应具有自动保护功能。  8、工作时间：强光≥8h 工作光≥16h。  9、照度检验：5m处的光照度值应不小于7501x，10m处的光照度值应不小于1901x。  10、聚光检验：10m处的光斑直径应不大于0.5m(光斑边缘处光照度应为光斑中心1/2)。 | 50 |
| **5** | **警用催泪喷雾** | 1、催泪喷射器外形尺寸为高176 mm土1 mm,筒身最大外径为39 mm士1 mm,外罐外径为37.5 mm士0.1mm。  2、观察窗的尺寸应为宽8 mm士1 mm,高80 mm士1 mm。  3、催泪喷射器质量应为195 g士5 g。  4、催泪剂溶液体积为70 ml土3 mL,包含溶质(合成辣椒素)和溶剂;合成辣椒素应符合GA 1182-2014的规定.含量为1.5%~2.0%(质量百分比)。  5、喷射性能：  （1）.催泪喷射器喷射应为定向射流状,喷射距离应大于或等于4.5 m.有效喷射时间大于或等于10s。完全喷射后剩余溶液量小于或等于1 ml。  （2）.催泪喷射器有效喷射3s后，放置8 h后再次进行喷射.喷射距离应大于或等于3 m. 喷射距离达到3 m的时间应大于或等于7s,完全喷射后剩余溶液量小于或等于1 mL。 | 100 |
| **6** | **警用防刺服** | 1．战术外套技术指标  ①结构：战术背心由背心主体与其上固定或组合的部件构成，背心内部加装防刺芯片。由各自下部两端相互粘贴，腰围可调节大小，具有便捷配备战术模块或单警装备的设计；颜色为警蓝色。  ②质量：不大于1.65kg。  ★2．防刺芯片技术指标（以检测报告为依据，提供国家级权威检测机构出具的检测报告）  ①执行标准：GA68-2019《警用防刺服》；  ②结构：防刺芯片应由防刺层和防刺层保护套组成；  ③防刺芯片规格：防刺层厚度≤3mm，防刺层质量≤1.7kg，防刺面积≥0.27㎡；  ④防刺性能：前胸及后背均能承受不低于5次30J撞击能量的D1刀具有效穿刺，均应未被刺穿；  3．防刺芯片具备国家级权威检测机构出具的检验报告，提供复印件加盖公章。 | 200 |
| **7** | **多功能战术头盔** | 1、壳体：头盔的壳体表面不应有明显凹痕、尖锐角刺等缺陷。头盔的前方和两侧装有卡扣和战术导轨，可加装配件器材。  2、质量：不大于1.1kg  3、面罩：面罩无小斑点或黑点透光率不低于86%  4、耐穿透性能：不低于88J穿刺，不应穿透  5、吸收碰撞能量性能：警用防暴头盔应能承受不低于49J能量的冲击，冲击时传递到试验头模上的力应小于4900N，且壳体不应破裂，试验头模应符合附录B的规定。 | 100 |
| **8** | **执勤反光背心** | 1、面料规格：荧光黄涤纶网格布宽幅106cm±1 cm，基重130g±10g/ (㎡)，厚度0.4mm±0.05mm。  2、颜色：主体颜色为荧光黄，带有白色高亮晶格带PVC条纹。  3、按扣：1.5cm银白色铜制弹簧扣。  4、耐水洗色牢度：≥5级。  耐摩擦色牢度：干摩≥5级，湿摩≥5级。  耐汗渍色牢度：耐酸≥5级，耐碱≥5级。  耐水性能：水湿20次后反光性能保持不变。  反光面积：高逆反射材料面积≥0.23㎡。  5、缝制工艺：针距约10针/3cm，套结针数约28针/结。 | 100 |
| **9** | **警用执勤爆闪肩灯** | 1、规格尺寸：长≥73mm，宽≥50mm，厚度≥39mm。  2、质量：≥80g（含电池）  3、工作模式：水平LED灯频闪、垂直LED灯频闪、LED照明灯常亮、LED照明灯频闪四种工作模式。  ★4、工作时间：水平方向LED灯频闪连续工作时间＞20h；垂直方向LED灯频闪连续工作时间＞21h；LED照明灯常亮连续工作时间＞22h。（提供公安部检测报告佐证）  5、灯体功能：具有重力感应功能，能通过感应重力自动切换垂直、水平方向的红蓝闪烁；连续两次拍打灯体可临时关闭或开启照明；内置强磁，可吸附于金属车身表面。  ★6、夹具功能：夹具可360°旋转，可用于肩带、MOLLE织带、背包、战术头盔等多种搭载平台。（提供公安部检测报告佐证）  7、夜视距离：在环境照度低于45 lx，距离0.5米处可分辨灯光颜色。  8、频闪频率：7Hz±2Hz  9、防摔性能：硬质水泥地面，跌落高度≥3m，随意任何不规则跌落≥3次，能正常使用。（提供公安部检测报告佐证）  10、外壳防脱色性能：用酒精擦拭≥50次无脱色掉漆情况。温度适应性：-45℃～+65℃。  执行标准：GB/T 15211-2013《安全防范报警设备环境适应性要求和试验方法》  需提供公安部权威检测机构出具的产品合格检测报告佐证。 | 100 |
| **10** | **警用执勤帽灯** | 1、警示范围：360°全角度警示，保障夜晚执勤无警示盲区。  2、安全轻便：重量＜50g，佩戴于警帽外围，轻便不晃眼。  3、双色闪烁：红蓝双色闪烁，警示效果突出，三种闪烁频率3hz、5hz、8hz，警示强度可调。  4、防护标准：IP65防护标准 | 100 |
| **11** | **警戒带** | 1、尺寸：长度：≥100m，宽度50±2mm 2、颜色：带体由乳白色〔表面有反光层）和蓝色相间组成主体颜色，带体上的“警察”“POLICE”字样标志的颜色为红色，带体上相同部位颜色一致。 3、物理性能：断裂强力（径向强力、整根）：≥600N，断裂伸长率（整根）：≤20%，单位长度质量≥16g/m，乳白色反光层逆反射系数/[cd/(1x·㎡)]≥18 4、耐水色牢度：≥3级 5、耐光色牢度：≥4级 6、耐摩擦色牢度：≥2级 | 100 |
| **12** | **锥桶** | 1、材料及外观：交通锥宜采用橡胶制作而成，并应满足相应材料性能要求。 2、质量：≥2.2kg 3、尺寸：高度700±5mm，底座（ 350×350 )±2mm 4、稳定性能：交通锥应稳定,交通锥承受6N 的顶部水平作用力时，不应出现翻倒现象。 5、抗坠落性能：交通锥由不低于1500mm处自由落下后，其任何一部分,包括填充物，不应出现碎裂、破损、分离、散落等现象。 5、抗变形性能：交通锥可180度扭曲踩压，顶尖触地后恢复原状不超过20秒。  执行标准：《GB/T 18833-2012 道路交通反光膜》 | 100 |
| **13** | **交通口哨** | 1、具有警示哨声，用于交通疏散指挥、应急救援等场合。  2、音量≥100dB。  3、连续工作时间≥2小时。  4、外壳防护等级不低于IP54。  5、操作方式：按键式。  6、响声方式：长鸣和急促短声两种。 | 50 |
| **14** | **阻车钉** | 1、机械路障，采用手动方式控制路障的拉伸和收回。  2、操作灵活性：路障易于展开、收拢和操作方便，各组成部分相互协调、动作准确；展开时间≤22s，收拢时间≤22s。  3、重量：≤8.5kg（含箱体，但不包括附件及工具）  4、路障有效长度：≥8.8m  5、刺针有效长度：≥36.5mm  6、刺针有效间距：≤60mm  7、刺针拔出力检测：路障的刺针在轴向承受30N的拉力不脱落；施加100N的拉力时可以立即脱落。  8、不锈钢钉数量：≥100个  9、有效拦截时间：轮胎完全失去充气压力时间10s。 | 5 |
| **15** | **大功率喊话器** | ★1.基本功能：具有扩音、录音、110警音、119警音、照明、红蓝光爆闪、WiFi连接、APP近程控制、文字转语音等功能。（公安部检测报告报告中体现）  2.尺寸：声筒最大直径190mm±2mm，长度265mm±2mm。  3.重量：不大于480g。  ★4.USB接口：可读取U盘音频文件；具有移动电源功能（可对手机、执法记录仪、对讲机等电子设备应急充电）。（公安部检测报告报告中体现）  5.充电接口：Type-C接口。  6.扩音功能：扣动扳机一键喊话，距离声筒口1m处声级不小于120dB。（报告中体现）  7.录音功能：录音时间不少于3600s。  8.110警音：通过按键和APP控制110警音开启或关闭。（报告中体现）  9.119警音：通过按键和APP控制119警音开启或关闭。（报告中体现）  ★10.照明功能：灯珠13个，具备强光、弱光、SOS、红蓝光爆闪、待机5种模式，通过按键和APP控制开启或关闭。（公安部检测报告报告中体现）  ★11.WIFI连接：喊话器可通过WiFi与移动终端连接，并通过软件快速添加或者删除喊话器内存中的音频文件。（公安部检测报告报告中体现）  12.APP近程控制：通过APP可控制喊话器所有功能启闭。  13.文字转语音：可在软件中将编辑好的中文或者英文转换成音频文件并通过WiFi传输到喊话器本地内存播放。  14.电气性能：锂电池4.2V；干电池6.4V；最大额定功率3W；工作电流700-800mA。  15.供电方式：内置不低于2500mAh可充锂电供电或者四节5号电池供电，具备电池防反接保护，电池反接开机不应损坏。  16.电量显示：喊话器具有充电指示和电量显示25%、50%、75%、100%；安卓APP软件界面具有电量显示；充电时红灯闪烁，充满红灯常亮。  17.外壳防脱色性能：用酒精擦拭不低于100次无脱色掉漆情况。  18.工作时间：连续播放音频文件时间大于12小时。  19.外壳防护等级：符合IP65标准。  20.高低温性能：60℃±2℃下2h内功能正常；-40℃±2℃下2h内功能正常。  需提供公安部权威检测机构出具的产品合格检测报告佐证。 | 5 |
| **16** | **酒精测试仪** | 1.测量模式：快速排查,自动检测  2.抽气方式：连续泵吸，工作时连续抽气，测量途中可根据需要随时暂停。  3.测量范围：0~400mg/100mL BAC  4.灵敏：1mg/100mL BAC  5.测量单位：mg/L（BrAC）、mg/mL（BAC）可选  6.显小方式：1.3英寸OLED彩色显示  7.操作形式：菜单式  8.按键：四按键：警灯键、酒精检测键、照明键、口哨键,四键功能独立。  9.测量精度：标准气体浓度50mg/100mL BAC时：  A、吹气距离小于5cm时：±5.0mg/100mL  B、吹气距离5~10cm时：±6.0mg/100mL  C、吹气距离大于10cm时：±10.0mg/100mL  10.测量时间：1~15秒可调  11.手电筒功能：高亮白光  12.指挥棒功能：红蓝光常亮、频闪、交互闪功能可任意切换  13.尺寸：长 \* 直径不大于261mm \* ø45mm  14.省电模式：仪器在酒测状态下5分钟自动关机,手电筒和指挥棒模式不自动关机。 | 2 |
| **17** | **移动式太阳能设卡警灯** | 1.光 源：多盏LED  2.闪烁频率：3HZ  3.材 质：ABS塑料  4.工作模式：常亮/光控  5.阴雨天工作 ：工作长达5天左右 | 10 |
| **18** | **警用夜间交通指挥棒** | 1、闪光模式：红色光闪烁、蓝色光闪烁、红色光和蓝色光同时闪烁。 2、功能：指挥棒具有口哨，照明和爆闪功能，晴朗夜视可视距离≥300m。 3、尺寸：指挥棒总长300mm ± 2mm;发光部分总长140mm±2mm;手柄直径:35±2mm。 4、额定电压：额定电压为3.6V。 5、电源：内置1500 mAh可充电型电池。 6、工作时间：红蓝同时闪烁时间≥7h。 7、防水等级：≥IP64。 8、温度适应性：-20℃ ~+55℃各4h后正常使用 9、耐跌落：1.0m高度以尾部向下状态向水泥地面上，无裂纹破碎。 执行标准：GA/T 1256-2015《发光式道路交通指挥棒》 | 20 |
| **19** | **交通指挥停车牌** | 1、工作模式：LED灯组提高警示宽度；警示闪光工作时间≥8h，手电筒工作时间≥2h，有长亮、频闪两种工作模式，灯为红色。 2、质量：≤280g 3、警示灯出光面直径：120±5mm 4、工作时间：连续工作8h后，发光强度≥40cd。 5、抗冲击性能：反光膜应具备抗冲击性能，按 GB/T18833-2012标准中6.6方法试验后，在受到冲击的表面以外，不应出现裂缝、层间脱离或其他损坏。 | 20 |
| **20** | **救生衣** | 1、属具：每件救生衣应配备细索系牢的哨笛一只。每件救生衣应配备细索系牢的示位灯一只。  2、耐燃烧：救生衣过火2s后，不应持续燃烧或继续熔化。  3、强度：救生衣衣身以及每一圈提环均应能承受3200 N的作用力30 min而不损坏。  救生衣肩部应能承受900 N的作用力30 min而不损坏。  4、包布抗拉强度：≥890N/50mm  5、缚带抗拉强度：≥2100N/根  6、缝线抗拉强度：≥22.5N/根  7、浮力测试：救生衣在水中悬挂8kg重物，救生衣仍能漏出水面。 | 30 |
| **21** | **救生圈** | 1、结构：整体结构  2、颜色：橙红色  3、材质:采用高密度聚乙烯为壳体，内充高密度聚氨酯闭孔泡沬塑料。  4、尺寸：外径:≤735mm；内径：≥425mm。把手索：直径：≥11.0mm；长度≥3300mm，并等距分成四段相关的环圈固定之。  5、反光材料:有5cm宽度的反光材料在四个相等间距环绕样体的两边装配。  6、重量：≥2.6kg。  7、火烧性能：按标准要求进行试验，未燃烧。  8、浮力测试：救生圈在水中悬挂不低于15kg重物，救生圈仍能漏出水面。  9、强度性能：用一根宽不低于50mm的带子将产品挂起，再用1根同样的带子将不低于90kg质量的物体悬挂在其下边，30min后，产品无破碎、裂缝或永久变形。 | 30 |
| **22** | **救援绳** | 1、材质：高强丙纶长丝线  2长度：30米 (可根据需要增减长度)  3直径：Φ≥6mm | 30 |
| **23** | **黑色橡胶长警棍** | 1、外观：长警棍表面应光滑，无明显的凹坑、突起、起泡、毛刺、尖角、划伤、锈蚀和起皮等缺陷，握持端应有防滑结构，金属部件应进行防腐蚀处理； 2、颜色：长警棍整体应为黑色； 3、标志检验：长警棍上应用清晰永久性的产品标志，字体为宋体，内容包括:制造厂名称或商标、产品代号、执行标准号及生产年月。 4、尺寸检验：棍体外径不低于34mm 5、警棍质量检验质量:不大于1.36kg。 6、柔韧型检验长警棍在外力作用下应能弯曲，且两端夹角为不低于120°时不应出现裂纹或断裂。 | 50 |
| **24** | **警用便携式挡板** | 每片高度：≥1800mm\*600mm 每片重量：≤1.0kg 支架材质：高强度加厚尼龙管 围布材质：高密度防水涤纶布，每块印有（警察+police+警徽）两条反光条文字及警示条：高强度反光材料 | 20 |