

米林县公安局警务辅助人员单警装备采购项目采购需求

序号	名称	数量	技术参数	备注
1	战术防刺背心	72 套	1, 背心采用高密度防水牛津布 2, 上面兜体可以随意组合, 佩戴多种装备包, 穿着灵活使用方便快捷 3, 95 弹夹包, 92 弹夹包, 手套包, 手铐包, 急救包, 92 旋转快拔枪套 内胆是软质高分子聚乙烯 16 层防刺毡+5 mm EVA 组成 达到 03 防刺标准	
2	伸缩警棍（便携式，新标）	72 根	主要参数 1) 主体材质：铝合金（材料：7075-T6）+合金钢（材料：30CrMo 及以上） 2) 握把套材质：热塑性橡胶 TPE 3) 规格尺寸：收回长度 192mm±1.5mm；伸展长度 413mm±2mm；握把外径 26.5mm±1.5mm 4) 质量：≤290g 5) 执行标准：《GA 886-2018 公安单警装备 伸缩警棍》 主要技术指标 1、伸缩性能 伸缩警棍通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体能锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。 2、防脱出性能 伸缩警棍在收回状态，对棍头施加 5N 轴向拉力，不会被拉出。 3、锁合冲击性能： 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，用质量为 300g±5g 的钢球从 1m 处高度自由落下，对棍头进行轴向冲击，试验 3 次，伸缩警棍没有回缩，且能正常使用。	

		4、伸缩可靠性 伸缩警棍伸展和收回为一个循环，分别用拉出伸展和甩动伸展循环 3000 次后，警棍能正常伸展和收回。 5、轴向抗拉性能 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对棍头施加轴向拉力至 1000N，并保持 1min 后，伸缩警棍通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体能锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。 6、抗弯性能 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对警棍中管施加 5000N 压力，并保持 1min 后，能正常伸展和收回。 7、耐击打性能 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，固定在专用试验机上，伸缩警棍以 3000N 击打力连续击打 3000 次后，伸缩警棍不断裂，棍头不脱落，能正常伸展和收回。 8、极限击打性能 伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，固定在专用试验机上，用 $10000\text{N} \pm 200\text{N}$ 击打点力值对钢制刀具进行击打，击打后伸缩警棍不断裂，棍头不脱落，能正常伸展和收回。 9、握把橡胶套防脱性能 伸缩警棍在收回状态下，在警棍套中进行插拔试验 3000 次后，握把橡胶套无卷边、翘起、鼓包、龟裂、移位等现象。 10、跌落可靠性 伸缩警棍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，各实验 1 次后，伸缩警棍通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体能锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。	
--	--	--	--

			11、耐腐蚀性能 伸缩警棍经 8h 盐雾试验，耐腐蚀等级不低于 QB/T3832-1999 中表 1 规定的 9 级，警徽和编号能辨识，且伸缩警棍通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体能锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。 12、温度适应性 伸缩警棍在-40℃-60℃条件下，握把橡胶套无粘连、变形或龟裂，且伸缩警棍通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体能锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。 13、防尘性能 伸缩警棍在完全伸展并锁定和收回状态下，放入试验箱中，按 GB/T 2423.37-2006 中 La2 规定的试验方法进行 1h 的沙尘试验，试验后，手动拉伸 5 次后，伸缩警棍通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体能锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。再将完全伸展状态下的伸缩警棍收回、收回状态的伸缩警棍完全伸展并锁定，放入沙尘试验箱中再进行 1h 的沙尘试验后，手动拉伸 5 次，伸缩警棍通过手拉或甩动的方式顺畅伸展，各节棍体能锁定稳固；按压解锁按键回推，能顺畅收回。 14、防脱环跌落可靠性检验 将防脱环安装在伸缩警棍上，处于收回状态下，以水平、正立、倒立 3 种状态，自 1.5m 高度自由跌落至水泥地面，各试验 1 次，防脱环不开裂、破碎。	
3	强光手电（战术型）	72 根	1. 主体材质：6061-T6 铝合金，漆面经过硬质氧化，光源：进口 CREE-XPG-5W 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 161 lm 5. 强光初始照度 210 lx（距光源 5 米处） 6. 强光照明时间：连续照明 300min（距光源 5 米处照度值 208lx），强光	

			连续工作时间：8 小时 7. 弱光初始照度：143 lx（距光源 1m 处），弱光连续工作时间：16 小时 8. 强光爆闪频率：9.0Hz 9. 光束角：7° 17’ 10. 充电方式：（仅对 18650 电池）智能充电器，筒身隐藏 USB 充电插口 11. 电量显示：4 格 LED 提示 12. 电池：1 节 18650 锂离子充电电池（电池容量：2700mAh ，平均使用寿命 100000h ，电池使用寿命：约 1000 次循环）、3 节 AAA 碱性电池组或 1 节 AA 碱性电池三者兼容 13. 电池保护功能：18650 锂离子电池具有过充、过放、短路保护功能 14. 外壳抗压强度：外壳在承受 980N 的径向压力后，无变形、并能正常使用 15. 外壳温升检验：5.8k 16. 挂绳抗拉性能：挂绳承受 50N 的拉力无断裂 17. 碎玻璃功能：攻击头的氮化硅球部能击碎 5mm 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 18. 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 1.5m 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。 19. 防水性能：在 0.5m 深度水中进行防水试验 1h，内部不进水，且能正常使用 20. 开关耐久性：对照明键、爆闪键分别触压 30000 次，开关按键能正常使用 21. 充电插头连接可靠性：充电插头插拔 3000 次，不变形，能正产使用 22. 外形尺寸：长度 155.1mm，握柄直径 27.5mm，头盖外径 35.1mm，手绳长度 155.1mm	
--	--	--	--	--

			23. 质量：195g（含 18650 锂离子充电电池） 24. 环境适应性：-20℃~45℃ 25. 执行标准：《GA 883-2018 公安单警装备 强光手电》	
4	金属手铐	100 套	颜色：铐体：炼金色；扇梁：亚光银色 铐体间距：52mm-56mm 啮合三齿状态下手铐最小孔径：55mm±2mm 啮合三齿状态下手铐最大孔径：82mm±2mm 质量：≤255g（不含钥匙和包装） 材质： 铐体：6061-T6；扇梁、钥匙：2Cr13；链环：0Cr18Ni9 安全性：在反锁定位状态时，扇齿不能转动；锁闭时，防拨净工作时间应大于等于 2min 锁闭时，从 2m 高处跌落至水泥地面后，能正常开启、锁闭和反锁定位； 耐用度：工作次数不小于 7000 次循环； 牢固度：横向、纵向分别承受静拉力 2600N、2200N 及固定连接件承受静压力 3500N 后，无明显变形，且正常使用；对金属手铐的钥匙施加 3Nm 的扭矩，保持 30s，试验后钥匙能正常使用。 执行标准：《GA 1512-2018 公安单警装备 金属手铐》	
5	防割手套	72 套	1、材质：采用 0.08mm 不锈钢丝芯线, 外包超高分子量聚乙烯纤维制成的包覆纱, 使用 2 根包覆纱做表层，加涤纶低弹丝为里层编织而成。 2、结构：分指式手套，手腕、手掌、手背、手指处于防割覆盖范围内，材料具备一致性。 3、耐切割系数不小于 2.5 4、功能：防切割、耐磨、耐酸碱、防静电 5、外观：表面平整、无线头、破损、缺口、开线、漏针和污渍。 6、颜色：黑色或白色	

			7、性能要求：具有抗弯曲、耐疲劳、抗切割、无毒等性能。产品易于戴、脱、透气、触感好、手感好，不影响关节弯曲。 执行标准：《GA 614-2006 警用防割手套》	
6	催泪喷射器（横喷）	100 罐	1、结构：由罐体、袋阀组件、催泪剂溶液、喷射组件和保护帽组件构成， 2、催泪剂为天然辣椒素（OC）。 3、重量（带包装）：≤215g。 4、尺寸：产品高度为 175.0mm，罐体外径为Φ 37.0mm、罐体高度：154.0mm，囊袋尺寸：141mm×75mm。 5、催泪剂含量：1.5%-1.8%，70ml。 7、喷射性能检验：产品喷射为定向射流状；喷射距离：≥5m；有效喷射时间：≥7s 8、环境适应性：-30℃~55℃ 9、执行标准：《GA 884-2018 公安单警装备 催泪喷射器》	
7	急救包	72 套	应急包采用可提拉材料制作，内部设计物品单元固定，创意捆绑，可根据不同场景选择各种捆绑方式，拓展性强，专为户外运动、野外作业而设计，防水、耐磨、抗撕裂、功能齐全，配置物资分区明确取用方便，具备消毒清创、伤口包扎、防护隔离、降温冷敷、其它器具等功能。配置包含： 1 酒精棉棒 10 支【规格】8cm/1ml 双头 【材质】75%浓度酒精消毒液 2 碘伏棉棒 10 支 8cm【规格】8cm/1ml 双头 【材质】聚维酮碘 5%，相当于有效碘含量 0.45%-55% 3 超大创口贴 2 片 7.5*5cm 4 直角大创口贴 2 片 7.2*3.8cm 5 关节创口贴 2 片 7.6*3.8cm 6 指尖创口贴 10 片 7*4cm 7 弹力防水创口贴 8 片 7.2*2.2cm	

		8 口对口呼吸器 1 19*31cm 规格】面罩体积小，可以置于衣袋中随身携带 CPR 呼吸面罩。它将低阻力单向阀门和防水过滤器组合在一起，以阻挡液体和分泌物，阀门和过滤器共同起到了将抢救人员和病者隔离的屏障作用。【材质】双层无菌防尘布，环氧乙烷消毒 敷料镊子 1 把【规格】长 13cm，宽 2cm【材质】塑料 绷带剪刀 1 把 12.8cm 卡片刀 乳胶止血带 1 条【规格】φ 5mm【材质】乳胶 13 乳胶检查手套 1 付 中号无粉 14 手指骨折夹板 1 套【规格】1.9*11cm 符合人体手指使用【材质】产品采用辐射交联聚乙烯泡沫包裹铝板而成。 15 体温计 1 个 电子式【规格】32℃-42℃，测试时间约 1 分钟【产品特点】快速读取人体体温，读取快捷、测量方便、无汞害；最后一次测试具有记忆功能，感温器部分具有防水功能 16 清洁湿巾 4 片【规格】11cm*15cm/片【执行标准】GB15979-20021 17 驱蚊虫湿巾 6 片【规格】6cm*3cm/片、【材质】6%的苯佐卡因，60%的酒精精、【执行标准】GB15979-2002 18 应急手电 1 个【规格】长 9.4cm, 筒身直径 1.9cm、【材质】铝镁合金+电子元件 19 应急口哨 1 个 海豚高音口哨 20 急救毯 1 个【规格】150cm*210cm【材质】聚对苯二甲酸乙二醇酯 21 三角绷带 1 个 【规格】96*96*136cm、【材质】无纺布 22 安全别针 4 枚 钢质中号 23 弹性绷带 1 卷 【规格】8cm*5m【材质】PBT 高弹力 24 医用纱布片 2 片【规格】7.5cm*7.5cm-8 层【材质】采用 100%纯棉精制而成，柔软、吸水性强，主要性能指标符合 YY0331-2006 标准规定	
--	--	---	--

			25 医用胶布 1 卷 【规格】：1.2*450cm 【材质】：PE 膜无纺布【执行标准】：(YY/T 0148-2006) 26 弹力网帽 2 个【规格】8#【材质】涤纶 27 皱纹弹性绷带 1 个【规格】7.8cm*4.5m【材质】氨纶皱纹 28 应急毛巾 1 个【规格】30cm*60cm 重量 60g【材质】棉 29 急救手册 1 本 40P 30 应急救援卡 31 产品清单 1 张 执行标准：《QB/T 1333-2010》背提包	
8	执法记录仪	80 台	▲防护等级：执法记录仪外壳防护等级应符合或优于 IP68 要求（水深 1m，持续 2h）。 ▲重量：执法记录仪设备重量≤125g。 尺寸：执法记录仪（背夹、外接设备除外）≤70×50×35mm。 显示屏：执法记录仪应具有彩色显示屏，显示屏对角线尺寸应≥2.0in。 夜视功能：执法记录仪有效拍摄距离≥3m；红外补光范围在 3m 处应覆盖摄录画面 70%以上面积。 显示屏亮度：执法记录仪最大亮度应≥310cd/m²。 ▲视频性能：执法记录仪当视频分辨率为 2560×1440，帧率为 30 帧/s 的情况下，视频分辨力≥1000 线。 ▲视场角：执法记录仪在分辨率 2560×1440 的条件下，水平视场角应≥120°；且在所有分辨率下水平视场角都应≥123°； ▲拍照像素：执法记录仪最大拍照分辨率≥7584×4266，在此分辨率下照片分辨力≥1200 线； 几何失真：执法记录仪在分辨率 2560×1440 的条件下，几何失真应≤12%；且在所有分辨率下几何失真都应≤12%； 语音播报：执法记录仪应具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录	

			音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能； ▲电池摄录时长：执法记录仪采用内置可更换电池设计，在更换一次电池的条件下，可连续摄录时间$\geq 10\text{h}$；当执法记录仪开启低功耗模式时，可连续摄录时间$\geq 14\text{h}$。 ▲一键切换分辨率功能：执法记录仪在待机状态下，可通过一次按键实现1440P、1296P、1080P、720P、480P 五种及以上分辨率之间的切换。 紧急摄录：执法记录仪在录像过程中发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式，在待机状态下发生撞击时，可自动进入摄录模式。 文件分类标记功能：执法记录仪在摄录过程中，可通过按下相应按键进行摄录文件分类标记。 定时/延时拍照功能：执法记录仪具有定时拍照和延时拍照功能，可通过管理软件设置间隔时间。 用户信息显示功能：执法记录仪可在开机界面显示用户姓名、用户编号、单位名称和单位编号。 ▲接口：执法记录仪可通过 Mini USB 和 Type-C 接口传输数据及充电，传输速率$\geq 95\text{Mbps}$。 ▲电池充电时间：$\leq 2.5\text{h}$； 自由跌落试验：裸机跌落高度$\geq 2000\text{mm}$，水泥地面，任意 6 个面各跌落≥ 5 次。试验期间执法记录仪处于工作状态，试验后应能正常工作，存储的数据不应丢失； ▲最低可用照度：执法记录仪输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时，目标景物上的亮度$\leq 3.0\text{lx}$。 ▲录制文件大小：H. 265 编码方式开启时，在分辨率为 2560×1440，30 帧/s 的情况下，1 小时录制文件大小应$< 3.0\text{GB}$； 内存：$\geq 32\text{G}$（以实际供货为准）； 备注：	
--	--	--	---	--

			1、投标执法记录仪的技术参数（1-22 条）的响应情况以公安部特种警用装备质量监督检验中心基于《GA/T 947-2015 单警执法视音频记录系统》的检测报告（投标现场需提供加盖厂家公章的检测报告复印件，原件备查）为事实依据，如不能提供检测报告或虚假响应，做无效标处理；检测报告中未体现的，视为负偏离； 2、为保证产品质量及稳定性，检测报告生成时间需要在开标前 90 天。	
9	肩灯	100 盏	额定电压：3.7~4.2V； 闪动频率：8Hz； 供电电源： 聚合物锂电池； 电源保护： 过充、过放、过流、短路、高温充放； 电源容量：500（mah）； 充电时间：1-2h； 工作时间：>12h； 充电方式： 恒流涓充； 工作方式：红蓝闪、LED 照明； 可视距离：晴朗夜空 500 米肉眼可视； 重 量：12.5g； 规 格：70×47×39mm； 安装方式：夹扣 使用环境：-20℃——60℃	