

怀化市政府采购监督服务中心	
政府采购合同审核备案专用章	
合同总金额: 559540.00元	
审核人: 杨马俊	2025年2月9日

合同协议书

采购合同编号: 怀财采计 202410247

采购人(全称): 怀化市公安局 (甲方)

供应商(全称): 怀化峰云智能科技有限公司 (乙方)

为了保护甲、乙双方合法权益,根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章,双方签订本合同协议书。

一. 项目内容

- (1) 采购项目名称: 怀化市公安局特警支队被装装备采购
- (2) 政府采购计划编号: 怀财采计 202410247
- (3) 委托代理编号: HNZM-2024021
- (4) 项目负责人: 刘国锋
- (5) 联系电话: 17308450578。

二. 合同金额

- (1) 合同总金额大写: 伍拾伍万玖仟伍佰肆拾元整 小写: 559540 元整
- (2) 具体标的见响应文件一览表以下附件(1)和附件(2):

标的名称	规格型号 (或服务要求)	品牌/产地 (服务类删除该列)	数量/单位	金额(元)		备注
				单价	小计	
1 枕头、被套、被芯	JD-BZ011	金雕/广东	44 套	290	12760	/
2 中帮战术跑鞋	JD-ZSX320	金雕/广东	44 双	680	29920	/
3 收纳袋(包)	JD-SND002	金雕/广东	10 个	38	380	/
4 训练T恤	JD-ZSX32	金雕/广东	44 件	98	4312	/
5 战术手套	JD-ST32	金雕/广东	44 双	296	13024	/
6 战术挂钩	JA-GG01	警安/北京	30 个	28	840	/
7 面罩	FY-MZ002	峰云/湖南	50 个	57	2850	/

8	训练服	JD-XLTX	金雕/广东	44 套	495	21780	/
9	标识	JD-BSP	金雕/广东	50 套	30	1500	/
10	战术背包	JD-ZSBG	金雕/广东	44 个	460	20240	/
11	钢叉（脚叉）	JA-GC01	警安/北京	10 根	320	3200	/
12	钢叉（腰叉）	JA-YC01	警安/北京	10 根	320	3200	/
13	约束带	XA-YSD	峰云/湖南	300 条	5	1500	/
14	战术护目镜	JA-YJ01	警安/北京	8 副	360	2880	/
15	多功能安检观测镜	JA-AJJ01	警安/北京	2 台	2800	5600	/
16	防毒面具	YH-FDMJ01	玉衡/广东	10 个	580	5800	/
17	观靶镜	YH-WYJ	玉衡/广东	1 台	3900	3900	/
18	无人机户外电源	YH-DY01	玉衡/广东	1 个	3500	3500	/
19	狙击镜	JA-JJ001	警安/北京	1 把	31700	31700	/
20	92G 快拔枪套	JA-QT01	警安/北京	10 个	390	3900	/
21	拾音降噪耳机	JA-EJ01	警安/北京	12 个	1200	14400	/
22	防刺服	3305 PDV Gen6 QFR	战术蜂/宁波	10 件	3700	37000	/
23	战术桌	YH-ZSZ01	玉衡/广东	4 个	1100	4400	/
24	弹药拖车	YH-TC01	玉衡/广东	2 个	1200	2400	/
25	战术记录仪 （核心产品）	SZHDB-005	小雨信通/北京	4 台	3980	15920	/
26	警示灯	JA-JD01	警安/北京	20 个	220	4400	/
27	对讲机肩咪	PD780	海能达/深圳	10 个	140	1400	/
28	电击枪电池	HS-01	虎鲨/深圳	5 块	865	4325	/
29	电击枪弹头	HS-02	虎鲨/深圳	60 个	400	24000	/
30	胸环靶纸	JA-BZ01	警安/北京	10000 张	1.5	15000	/
31	射击靶架	JA-SJBJ	警安/北京	20 台	300	6000	/

32	盔甲服	FBF-C-SM02	守门神/广东	5 套	2050	10250	/
33	防暴盾牌	JA-FBDP	警安/北京	15 个	980	14700	/
34	勤务盔	JA-QWK	警安/北京	30 个	450	13500	/
35	勤务盔内衬	JA-NC01	警安/北京	20 件	30	600	/
36	轻型防弹衣	JA-FDY003	警安/北京	40 件	1598	63920	/
37	轻型防弹衣战术面 板	JA-FDYGJ	警安/北京	40 块	370	14800	/
38	手电	YH-SD01	玉衡/广东	15 支	380	5700	/
39	头灯	YH-TD01	玉衡/广东	10 个	260	2600	/
40	警戒带	JA-JJD01	警安/北京	400 卷	30	12000	/
41	对讲机充电座	PD-780	海能达/深圳	20 个	159	3180	/
42	对讲机电池	PD-780	海能达/深圳	20 块	85	1700	/
43	移动式多功能照明 设备	YH-ZMD01	玉衡/广东	1 台	3900	3900	/
44	特警服	JD-TJF	金雕/广东	39 套	510	19890	/
45	圆领 T 恤	JD-TX	金雕/广东	20 套	96	1920	/
46	天幕	YH-ZM	玉衡/广东	2 个	890	1780	/
47	突击大队臂章	YH-BZ	玉衡/广东	165 套	28	4620	/
48	户外照明灯棒	YH-ZMD	玉衡/广东	4 个	110	440	/
49	车底检查镜	QM-603	琦敏/深圳	4 个	445	1780	/
50	多功能视频伸缩检 查仪	QM-601	琦敏/深圳	2 套	9200	18400	/
51	海能达 PD780 对讲 机耳机	PD-780	海能达/深圳	30 个	139	4170	/
52	穿越机	DJ-Ava 2	大疆/深圳	2 架	11900	23800	/
53	挂载镜头	DJ-JT	大疆/深圳	2 个	4500	9000	/
54	战术帽	JA-M01	警安/北京	43 顶	113	4859	/
55	拉练帐篷	JA-ZP01	警安/北京	2 个	3500	7000	/

56	92G 手枪红点瞄具	XA-QM	玉衡/广东	2 个	6500	13000	/
报价（元）：¥559540.00（大写：伍拾伍万玖仟伍佰肆拾元整）							

(3) 合同定价方式：☑固定总价

(4) 付款方式：全部货物配送完成并通过验收合格后，由成交供应商乙方提供等额正式发票，采购人甲方收到发票后 60 个工作日内完成支付。

三. 合同履行

(1) 起始日期：2025 年 1 月 10 日，完成日期：2025 年 3 月 10 日。总日历天数：60 天。

(2) 地点：怀化市公安局特警支队

四. 合同验收

1、验收标准及方法：除采购文件中所明确的要求之外，乙方提供的产品及其标志、包装、运输、贮存和所有技术标准均应符合相应的最新国家标准，没有国家标准应符合相应的行业标准。所有货物交货时需附产品合格证

2、乙方负责货物到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

3、包装要求：乙方交付的货物必须符合国家及行业相关规定，并确保整齐、美观、结实、无散包现象；货物包装须提供商家标识的包装袋，确保每个产品可单独打包发送。

4、项目验收按最终采购人签订的采购合同及本采购文件的规定执行，验收报告作为申请付款的凭证之一。

5、验收过程中产生纠纷的，由具有资质的专业检测机构检测，如为成交供应商乙方原因造成的，由成交供应商乙方承担检测费用。

6、项目验收不合格，由成交供应商返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由成交供应商乙方承担

五. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 成交通知书

(4) 响应文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

六. 合同生效

本合同自 2025 年 1 月 9 日签字 生效。

7. 合同份数

本合同一式肆份，采购人执叁份，供应商执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 1 月 9 日

合同订立地点：怀市公安局

附件 2：具体标的明细附后。

甲 方：(公章)
法定代表人：
委托代理人：
电 话：
传 真：

乙 方：(公章)
法定代表人：
委托代理人：
电 话：
社会信用代码：91431202MAE0FWQ58W
开户银行：中国工商银行股份有限公司怀化金怀支行
账 号：1914010409200152960

附件(2)响应一览表

包号	包名称	标的名称	简要技术要求	数量	节能产品	进口产品
01	怀化市 公安局 特警支 队被装 装备采 购	枕头、被套、被芯	新标警用床品, 面料颜色为湖蓝色和漂白色, 绣花线颜色为银灰色 被套: 220cm*150cm*110cm (拉链长) 床单: 220cm*150cm 枕套: 84cm*58cm 精梳棉涤混纺缎纹布 以上参数误差不超过 5cm	44	否	否
		中帮战术跑鞋	颜色: 战术黑 鞋面材质: 海岛型超纤、KPU 热熔胶 鞋面工艺: 激光雕刻 鞋底材质: 耐磨橡胶、高弹 MD、TPU 防侧翻支撑 加固防撞鞋头设计 独立 3D 底盘稳定装置, 不仅可以有效防止行走侧翻, 还可以保障高弹 MD 稳定不变形 底部 0.309 厘米外扩柱座设计, 保障橡胶外扩不影响任何动作的同时, 稳定脚部任意运动或静止状态	44	否	否
		收纳袋 (包)	展开尺寸: 29.5cm*30cm 折叠尺寸: 11cm*11cm*4cm 以上尺寸误差不超过 3cm 颜色: 黑色 容量 3L 重量: 250g (误差不超过 20g) 特性: 战术化设计、快速阻燃、轻巧便携、多应用场景 材质: 袋体低克重纹面料+聚丙烯轻量化织带+尼龙魔术贴	10	否	否
		训练 T 恤	面料: 100%Coolmax Air 速干 AAA 级抑菌科技 大肠杆菌抑制率 83% 白色念珠菌抑菌率 93% 左右两个战术臂袋 (可容纳卡片等小物品) 胸前挂袢设计 (可挂墨镜) Coolmax 面料 全部缝线均采用高士线材 颜色: 黑色	44	否	否
		战术手套	手背部分: TACDRY MESH 锦氨网眼布 手指部分: TACDRY FELEX 四面弹面料拼接 食指外侧和小拇指外侧使用 0.65 毫米 (误差不超过 0.1 毫米) 打孔超纤面料增加耐磨性和透气性	44	否	否
		战术挂钩	尺寸: 9cm*2.5cm (未含挂钩, 尺寸上下幅度不超过 2cm) 承重: 塑料扣: 1.5kg 左右 (上下幅度不超过 1kg)	30	否	否

	面罩	全新的 DELTA™天丝骑行面巾。 采用 POLARTEC DELTA™面料 挂耳射击稳定不下坠 面料信息: 48%-49%涤纶 48%-49%莱赛尔纤维 1%-2%氨纶 颜色: 黑色	50	否	否
	训练服	衣领、插手袋、袖口、下摆处进行 CORDURA 补强, 耐磨抗造。 颜色: 极夜黑。 适用季节: 春季, 秋季 面料: 60%-65%棉+30%-35%尼龙 版型: 翻领 重量: 665 克 (S 码) (上下幅度不超过 10 克) 背部风琴褶, 自适应弹力调节设计 活动不受束缚 内袋及外部胸兜, 肘部立体设计, 活动自如。 全部缝线均采用高士线材 下摆三角叉隐藏四合扣设计, 两档调节 袖口隐藏式四合扣设计	44	否	否
	标识	1、材质: 涤纶低弹针织刺绣; 胸徽、胸号、臂章、背标、袖标图案颜色, 色光度鲜明, 图纹清晰; 按 GA287-2001 标准执行。	50	否	否
	战术背包	50cm*35cm*25cm (误差不超过 5cm) 容量: 约 50L (误差不超过 2L) 材质: 长丝 600D*600D 牛津布 背包底部有可以存放鞋子的空间 背面和侧面有扣带, 物品少的时候用来收缩包的体积; 固定在人体上, 避免上下前后动; 扩展带; 携带小包挂架等 这些带子可以用来固定。 可以随意装卸贴画	44	否	否
	钢叉 (脚叉)	1、伸展长度: $\geq 2\text{m}$ (误差不超过 20cm); 收缩长度: $\leq 1.35\text{m}$ (误差不超过 10cm) 2、前管直径 28mm (误差不超过 2mm); 后杆直径 34mm (误差不超过 2mm) 3、管壁厚度: 1.5mm (误差不超过 0.2mm) 4、重量: 小于 1.8kg 5、圆弧直径: 190mm (误差不超过 10mm) 6、材质: 杆体为不锈钢, 手柄为高强度 ABS, 叉头为高强度 ABS 和航空铝铸件机构组合	10	否	否
	钢叉 (腰叉)	工作长度: 2320mm (误差不超过 5cm) 携行长度: 1360mm (误差不超过 5cm) 叉杆握持部位直径 Φ : 32mm (误差不超过 5mm) 插头闭合缝隙: 104mm (误差不超过 5mm) 活动扇梁大开启距离: 462mm (误差不超过 20mm) 颜色: 黑色	10	否	否

	约束带	总长 55CM (误差不超过 2cm) 宽度: 10cm (误差不超过 2cm) 自锁式双扣尼龙扎带 12X700 双孔双头捆绑塑料卡扣固定约束线代	300	否	否
	战术护目镜	尺寸: 16cm*11.5cm*6cm (尺寸误差不超过 2cm) 镜架材质 TR90 镜片材质: PC (高分子聚碳酸酯) 重量 35.5g (误差不超过 5g) 适用场景: 射击/勤务/运动/跑步	8	否	否
	多功能安检观测镜	远近通用镜头 12.5mm (误差不超过 1mm) 2 米硬管 (误差不超过 0.2m) 拥有 4.5 寸-5 寸 ips 屏幕 6+1LED 镜头灯 IP67 级防水 450W-500W 蓝光镜头 正视、侧视镜头一键切换 60° -70° 可视角度 电池容量 2800-3500 毫安 质保一年	2	否	否
	防毒面具	1. 防护样式: 全面罩 2. 颜色: 黑色 3. 材质: 橡胶 4. 防沙林毒气时间: 高不少于 110min。 5. 防氯化氰时间: 高不少于 30min(30L/min, 4mg/L, 相对湿度 80-80%)。 6. 油雾透过率: 不大于 0.005%(30L/min)。 7. 吸气阻力: 不大于 186 帕(30L/min) 8. 呼气阻力: 不大于 90 帕(30L/min) 9. 视野: 总视野不小于 60%, 双目视野不小于 15% 10. 重量: 全套面具不大于 1200g	10	否	否
	观靶镜	镜片材质: ED 镜片 望远镜口径: 80mm-85mm 口径 放大倍率: 20-60 高倍镜 6 组 9 片式光学结构 配备 LAK7 特种材料镜片	1	否	否
	无人机户外电源	2600W 大功率 USB-C 140W*2 循环寿命 4000 次 质保 3 年	1	否	否
	狙击镜	瞄准镜须配备狙击镜桥, 镜桥参数要求如下: 1. 材质: 军规级 7075 T6 航空铝合金。 2. 表面: 军规级硬质氧化处理, 哑光黑 螺丝: 12.9 级 锰钢材质 重量: ≤225 克。	1	否	否

		<p>3. 结构: 镜桥为模块化结构设计, 镜环内壁有防滑凹槽, 尺寸为: 63.87mm*151.88mm*44.86mm;</p> <p>4. 镜座可外接模块化皮轨, 安装测距仪与侧面瞄准镜等;</p> <p>5. 镜环锁定螺丝规格为 M3*6, 单个镜环 6 颗, 两个合计 12 颗, 螺丝均为标准 T10 头, 12.9 级, 螺丝可承受 ≥ 3.0mm 不滑丝变形;</p> <p>6. 镜桥中间为镂空设计, 镜座底部 3 颗锁定螺丝, 规格为: M5*35, 强度 12.9 级, 镜座螺母与锁块均为钢制结构; 镜座底段设置有水平仪, 方便狙击手参考枪身平正。</p> <p>7. 镜座底部设置一颗垂直限位螺丝, 可以从镜座顶到瞄准镜炮塔底部, 让瞄准镜与镜桥保持水平, 方便瞄准镜安装时不歪斜。</p> <p>8. 镜桥可通过接口安装模块化的弹道记录表, 并可依据实际需求折叠收纳或者延展, 方便射手操作与观看。</p> <p>狙击镜本体参数要求如下:</p> <p>1. 放大倍数范围 5-25X 焦平面 第一焦平面 (F1/FFP)</p> <p>2. 管身直径 34 毫米 总长度 15.4 英寸/390 毫米 安装长度 5.9 英寸/150 毫米。</p> <p>3. 重量 37.6 盎司/1066 克 咔嚓值 .250 MOA 或 .1 MRAD</p> <p>4. 内部调整范围 E: 120 MOA/35 MRAD W: 80 MOA/24 MRAD</p> <p>5. 视差调整 45 码 - ∞ 出瞳距离 3.5 英寸/90 毫米</p> <p>6. 100 码或米处的视野 5 倍: 18.7 英尺/6.2 米 25 倍: 4.9 英尺/1.6 米</p> <p>7. 使用 7.62mm*51mm 高精狙子弹射击 3000 发, 瞄镜不发生松动、偏移。</p> <p>8. 质保 3 年</p>			
	92G 快拔枪套	尺寸: 12.5*5*9cm 颜色: 黑色 材质: 热塑硬板 重量: 128G 适配 92g 手枪使用	10	否	否
	拾音降噪耳机	材质: ABS+PC 产品重量: 充电盒 72g、耳机 (单边) 8.3g 蓝牙版本 v5.3 充电接口 Type-c 电池容量 65mAh (耳机) 500mAh (充电盒)	12	否	否
	防刺服	1. 外罩左前片 (VFL - Vest Front Left) 外罩右前片 (VFR - Vest Front Right) 防弹插板兜 (PCF - Plate Carrier Front) 外罩后片 (VB - Vest Back) 肩垫调节部件 (VS - Vest Shoulder pad) 侧面弹性调节部件 (VEW - Vest Elastic Waist) 整体软骨架系统 (IVW®) 激光切割装备携载平台 MOLLE 系统 (MOLLE - Modular	10	否	否

		<p>Lightweight Load-carrying Equipment) CORDURA® 500D ×500D 军规尼龙面料 Velcro® 军规中长毛纯尼龙魔术贴 YKK® 尼龙拉链 PH 值 GB/T 7573-2009 甲醛 GB/T 2912.1-2009 可分解致癌芳香胺染料 GB/T 17592-2011 色牢度 GB/T 5713-2013 ≥3;断裂强度 GB/T 3923.1-2016 背心采用特有的 PDV 3+1 防护版型左右前片(包括拉链后侧)、后片均可填装软质防刺或防弹芯片;</p> <p>2. 软质防刺或防弹芯片可防护人体胸腹部、侧腰和背部的主要脏器;</p> <p>3. 背心前后填装轻型防弹插板 胸背防弹主板, 可防护人体胸腔和背部主要脏器;</p> <p>4. 背心前片两侧或填装轻型防护防弹插板腰防弹侧板, 可防护人体腰侧的主要脏器 PDV 3+1 防护版型 防刺芯片左前片×1, 右前片×1, 中片×1, 后片×1 软质防刺芯片(舒适版本)防护等级 GA68-2019 B 级防刺标准软质防刺芯片(偏硬版本)防护等级 GA68-2019 A 级防刺标准 采用背心前后共五个激光切割装备携载平台 MOLLE 系统;</p> <p>5. 在背心优势位置可携带 MOLLE 通用结构附件包 可使用勤务警械包套装, 左右两个警械包组为一套, 可携带警械: 伸缩警棍、催泪喷射剂、手铐、冲锋枪或手枪弹匣、对讲机、警务通\手机、CAT 止血带、记事本\笔等; 携载单元格本身也可以携载执法记录仪、照明\信号灯、战术笔、尼龙扎带等 背心左右肩、背部, 设计有 3M® Scotchlite™ SOLAS 海事标准蜂窝反光条; 符合 SOLAS (Safety of Life at Sea) 水域救生级别反光程度認證標準 背心左右前片均可粘贴警务软胸标、警号或姓名条, 左前片和后片均可黏贴警务标识; 警务标识定制案例: “警察 POLICE”、“特警 SWAT”、“移民局 NIA”、“海关 CUSTOMS”、“武警”</p>			
	战术桌	<p>长 103cm (误差不超过 3cm) 宽 55cm (误差不超过 3cm) 高 45cm-65cm</p> <p>重量: 约 7.35kg (误差不超过 1kg)</p> <p>展开尺寸: 103*55*45-65cm (数据误差不超过 3cm)</p> <p>收纳尺寸 104*20*15cm (数据误差不超过 3cm)</p> <p>材质: 铝合金</p>	4	否	否
	弹药拖车	<p>400L+160L 堆积容量 (误差不超过 20L)</p> <p>300 斤承重重量 (误差不超过 30 斤)</p> <p>自由开拖斗</p> <p>户外越野轮</p> <p>自由折叠收纳</p>	2	否	否

	战术记录仪（核心产品）	1. 产品采用全彩夜视摄像机，集合蓝牙无线对讲，通过4G网络或无线专网或自组网，将采集的音视频传输至指挥大厅，并与其它布控类设备协同指挥。 2. 主机裸机重量 $\leq 185\text{g}$ ，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。 3. 主机录像支持 1080P，30/60 帧高清录像。 4. 主机录像支持电子防抖功能。 5. 镜头均可实现 180 度旋转，满足不同位置安装正确取景，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。 6. 配备高强度便利贴，可与头盔紧密贴合，方便安装拆卸。 7. 可实现全彩夜视，可分辨 4m 外人脸(0.001lx)，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。 8. 可通过全网通 4G SIM 卡或局域网进行视频实时传输、查看、提取和语音对讲设备支持与后台的双向语音对讲，和群组之间全双工集群对讲，通过无线蓝牙耳机实现，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。 9. GPS/北斗双模定位 10. 支持 128G/256G 存储卡存储 11. 开关操作均有震动提示 12. 主机配备可更换高性能锂电池，无线传输模式 3h 以上 13. 主机裸机支持 IP68, 2 米跌落	4	否	否
	警示灯	Type-C 充电 360 度环型发光 含电池 38g（误差不超过 3kg） 尺寸 348mm*36mm*10mm（误差不超过 5mm） 材料：光源：红/蓝 LEDs，ABS，涤纶 电池：内置 150 mAh 锂离子电池	20	否	否
	对讲机肩咪	1. 适用 PD780，PD980 对讲机肩咪 2. 防水 IP56；360 度旋转背夹，产品佩戴方便，保真度高； 3. 采用高品质，结实、环保的 PU 线材，结实耐用； 4. 内置对讲机手咪专用主板，设置有音频功放电路，音频保护电路，音频消噪电路，TK 报警电路，顶部 Tk 红键警报键； 5. 436 灵敏度：114+3dB 阻抗：8Q 6. 额定输入功率：1W 最大输出功率：1.5W 7. 麦克风尺(mm)：46*2. 8. 灵敏度：-38+3dB	10	否	否

			9. 频率:1kHz 10. 阻抗:2.0V/2.2KS 11. 工作电压 1-10V 12. 耐温度:-40~100℃ 14. 材质:PU80A			
		电击枪电池	电池 70g (误差不超过 3g), 输出电压: 50±5KV, 输出电流: 小于 2mA, 电池类型: 锂锰电池, 9V, 工作温度: -20℃~55℃。	5	否	否
		电击枪弹头	1. 电击弹弹头应有保护盖, 有效防止存储和运输过程的意外爆弹误射; 2. 电击弹最大射击距离 5-6 米; 3. 产品可搭配催泪弹、约束捆绑弹使用, 控制区域不小于 5 米; 4. 耐低温、耐高温性能: -20℃~+55℃环境下可正常工作。	60	否	否
		胸环靶纸	胸环靶纸, 圆心直径 150mm; 两条直边外圈直径分别为 228mm 和 376.44mm; 10 环的直径为 11.5±0.1mm, 9 环的直径 27.5±0.2mm, 8 环的直径为 43.5±0.2mm; 7 至 10 环区为黑色, 直径 59.5±0.5mm, 环线粗 0.1~0.2mm。	1000 0	否	否
		射击靶架	材质: 木质 功能: 射击靶架的功能包括可折叠、升降、伸缩。	20	否	否
		盔甲服	战术防暴服 1、执行标准:《GA420-2021 警用防暴服》; 2、防暴服应由防护的前胸、后背、裆部、上肢和下肢等防护部件组成; 3、总重量: ≤6.0 kg; 误差不超过 0.5kg, 提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖投标单位公章。 4、耐冲击性能: 将防暴服任意防护部件置于刚性平面上, 以 120J 能量冲击, 相应部件不应破损、开裂; 5、击打能量吸收性能: 将防暴服前胸、后背部件分别平放于标准胶泥上, 以 108J 能量冲击, 胶泥凹陷深度为: 前胸和后背胶泥压痕深度分别 ≤15mm; 6、防刺性能: 防暴服的前胸、后背及前裆(不包含拼缝)用《GA68-2019 警用防刺服》规定的 D1 测试刀具, 以 35J 动能垂直刺入防护部分, 刀尖不穿透, 提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖投标单位公章。 7、能有效防止棒击、刀砍、刀刺、霰弹枪(Birdshot, No. 10 至 No. 1 之间的所有鸟弹规格), 提供第三方检测机构出具的检测报告复印件, 并加盖投标单位公章。 8、防暴服在环境温度-25℃±2℃条件下, 应满足耐冲击	5	否	否

		性能的要求; 9、防暴服在环境温度 55℃±2℃条件下, 应满足防刺性能的要求;			
	防暴盾牌	1、质量:3.5kg (误差不超过 0.5kg) 2、尺寸:≤1000.0mmx576.0mm 3、透光率:88.0% (误差不超过 5%) 4、耐冲击强度:用直径Φ45mm、质量 7.5KG 的半球头锤, 以 147J 能量对盾体冲击 2 次, 盾体无穿洞、未破裂。 5、耐穿刺性能:用直径Φ45mm、质量 7.5KG 的半球头锤, 以 147J 能量对盾体冲击 2 次, 盾体穿透直径分别为 3.6mm、3.1mm。 防暴盾牌 6、气候环境适应性: 6.1. 将棱形组合防暴盾牌样品放入温度为+55℃±2℃的恒温箱内保持 4h 后, 以线速度为 18m/s±0.3m/s, 能量 342J±12J, 对盾体击打 2 次, 盾体未破碎、无裂纹。 6.2. 将棱形组合防暴盾牌样品放入温度为-30℃±2℃的恒温箱内保持 4h 后, 以线速度为 18m/s±0.3m/s, 能量 342J±12J, 对盾体击打 2 次, 盾体未破碎、无裂纹。 7、阻燃性能:用本生灯对样品外表面进行检验燃烧 1 处, 火焰喷射 10S, 续燃时间为 2.0S。执行标准:《GA422-2008 防暴盾牌》。	15	否	否
	勤务盔	材质: 尼龙 颜色: 黑色 重量: 520g (误差不超过 20g) 尺寸: 61cm (误差不超过 3cm) 内头围 夜视仪底座: 墨鱼干 功能: 魔术贴、导轨贴膜 特点: 防护、透气	30	否	否
	勤务盔内衬	款式: 适配 FAST 材料: 发泡海绵、记忆棉 颜色分类 黑色悬挂, 黑色内垫	20	否	否
	轻型防弹衣	面料: squadron500D cordra 套装包含: 前后片、挂板、肩套、激光切割快拆包围 兼容插板尺寸: 32*24*2CM(误差不超过 1cm) 净重: ≤705 克 (误差不超过 20 克) 单侧包围 molle 格数: 8 格 质保 8 年	40	否	否
	轻型防弹衣战术面板	材质: 500D 尼龙 装载需求: 能同时装载伸缩警棍、手铐、催泪喷射器、战术手电或两个手枪弹匣、两个 79 式冲锋枪弹匣 兼容性: 面板能兼容 ADPV 和 DCC 类型快拆面板接口的战术背心	40	否	否

		面板布局：中置手铐包可放置新旧警标手铐；两侧设有可调节长短的催泪喷射器包和手电包，可放置新旧警标催泪喷射器和战术手电；手铐包两侧配有两个弹匣包，可放置 92 手枪弹匣或 79 式冲锋枪弹匣；手铐包下侧设有警棍包可放置新旧警标伸缩警棍。			
	手电	材质：铝合金 【含 1*21700 锂电池 5000mAh】 重量：153g（误差不超过 5kg） 适用环境：日常携带，露营，徒步，夜骑，探洞 最大射程：200（含）-500m（不含）（误差不超过 20m） 是否防水：是 是否可调焦：否 是否可充电：是 最高亮度（最大光通量）：350 流明及以上 档位：5 档-8 档 灯泡及附件种类：LED 长度：≤15.3cm 最大功率：≥30W 最高亮度：≥3000 流明 附带功能：一键变频爆闪、陶瓷珠破窗头	15	否	否
	头灯	【可拆卸 3000 毫安锂电池块+3 节 AA 电池仓】 重量：120g（不含电池、误差不超过 10g） 头带类型：分压式头带 是否防水：是 灯泡及附件种类：LED	10	否	否
	警戒带	一次警戒带 宽：5.5cm（误差不超过 0.5cm） 长：100 米（误差不超过 5 米） 材质：PVC 颜色：蓝白	400	否	否
	对讲机充电座	适配海能达 PD780 机型使用	20	否	否
	对讲机电池	适配海能达 PD780 机型使用	20	否	否
	移动式多功能照明设备	1. 箱体配拖杆、滑轮，由高强度、高品质工程材料制作，耐热抗寒、可抗强力冲击，配以良好的防水技术，使系统耐磨、防水、防尘、防静电、抗冲击、抗腐蚀。 2. 可简单快速地将照明系统拆卸组合，放入安全防水箱内，方便携带、运输，从一个现场转移到另一个现场。 3. 灯具有 4 个灯头；单灯头由 12 颗 3W（或 4 颗 10W）高亮度 LED 灯组成，灯泡寿命 5 万小时以上，终生无须更换。 4. 每套灯具单灯头 36W（或 40W）的亮度相当于传统白	1	否	否

		<p>炽灯等光源消耗 300~500 瓦功率所产生的亮度(整灯相当于 1200-2000W);</p> <p>5. 灯具具有 4 档光, 具有强光、工作光、弱光、SOS 频闪功能, 方便搜救及紧急照明。</p> <p>6. 灯具升高高度可达 2.01 米左右, 灯具可 360 度旋转, 方便照射任何区域。灯头可单独取下作为独立移动照明光源进行现场勘察。</p> <p>7. 灯具 LCD 屏 3 位数字电量显示功能, 低电量声音提醒功能, 方便安排计划工作时间;</p> <p>8. 配有 USB 输出口, 可以在野外给急需充电的手机、相机等数码产品充电。</p> <p>9. 光源: LED</p> <p>10. 额定功率: 160W</p> <p>11. 光源寿命: 100000H</p> <p>12. 照明时间: 5H-6H (最强档照明时间), 25H-30H (最弱档照明时间)</p> <p>13. 充电时间: 8 H</p> <p>14. 光通量: 16000LM</p> <p>15. 电池类型: 铅酸电池</p> <p>16. 电池容量: 12V 33AH</p> <p>17. 防护等级: IP65</p> <p>18. 升起高度: 2.01M (误差不超过 20cm)</p> <p>19. 外形尺寸: 621*469*292mm (误差不超过 30mm)</p> <p>20. 重量: 26KG (误差不超过 1kg)</p>			
	特警服	<p>1. 颜色: 黑色</p> <p>2. 面料: 弹力涤纶面料, 含导电丝, 抗静电, 易打理</p> <p>3. 款式: 上衣袖子可挽起作为短袖穿着; 袖口为魔术毛收紧设计; 方便穿脱; 上衣后背及腋下吸湿速干设计; 裤腰两侧松紧便于调节尺寸; 裤腰内里有防滑织带, 防止上衣上提滑出; 腰袷为双层开口设计, 外层裤袷便于快速穿脱外腰带; 裤脚有魔术贴收紧, 可扎进作战靴。</p> <p>4. 可黏贴标识: 地区标、姓名贴、圆章、臂章。</p> <p>5. 尺码: 女 160-170, 男 165-190。</p>	39	否	否
	圆领 T 恤	<p>1. 面料: 莫代尔; 颜色: 宝蓝色。</p> <p>2. 纤维含量: 95%棉、5%氨纶, 允许偏差±2%。</p> <p>3. 单位面积质量: $\geq 190\text{g/m}^2$。</p> <p>4. 水洗尺寸变化率: 直向: -4.0%~+3.0%区间。洗后外观质量: 印花部位不允许起泡、脱落、开裂, 绣花部位缝纫线无严重不平整, 贴花部位无脱开, 附件无脱落, 锈蚀。</p> <p>5. 防紫外线性能: 紫外线防护系数 (UPF) > 50, 紫外线 A 波段透射比 (T(UVA)AV) $\leq 0.1\%$, 紫外线 B 波段透射比 (T(UVB)AV) $\leq 0.1\%$, 紫外线系数平均值 (UPFAV)</p>	20	否	否

			<p>≥1500。</p> <p>6. 起毛起球≥3-4级；耐干摩擦色牢度≥4级，耐光、汗复合色牢度(碱性)≥4级，耐光色牢度≥4级，耐汗渍色牢度≥4-5级，耐湿摩擦色牢度≥2-3级，耐水色牢度4-5级，耐皂洗色牢度≥4级。</p> <p>7. 接缝强力及扩张度：袖缝接缝强力：≥270N(缝纫线断裂)；摆缝接缝强力：≥270N(缝纫线断裂)。</p> <p>8. 左前胸印特警标</p>			
		天幕	<p>1. 站立宽敞不顶头</p> <p>2. 加厚黑胶聚酯层 UPF 大于等于 2000。</p> <p>3. 3 支点加粗天幕杆</p> <p>4. 防泼拒水 PU13800mm</p> <p>5. 耐磨抗撕裂 210D 牛津布</p> <p>6. 杆子高度 260cm (误差不超过 5cm)，杆子直径 2.5cm (误差不超过 0.5cm)。内壁厚度 0.1cm-0.2cm</p>	2	否	否
		突击大队臂章	<p>1. 字迹标识清晰。</p> <p>2. 带魔术贴，便于粘贴。</p> <p>3. 尺寸大约为 9cm*10cm</p>	165	否	否
		户外照明灯棒	<p>灯把：ABS</p> <p>灯体：聚碳酸酯</p> <p>尺寸：长 54cm (误差不超过 3cm) (把：3.5cm，开关处：5cm，头：4.2cm 误差不超过 1cm)</p> <p>电池：充电</p> <p>闪灯采用高亮发光 LED</p>	4	否	否
		车底检查镜	<p>镜面：直径 30CM 凸面镜，凸状 2 倍放大效果，具有较强韧性，不易破碎，安全耐用。底部橡胶包围，能有效防止碰撞而对镜子带来的损伤。</p> <p>可探测的最低高度：10CM (误差不超过 0.5M)</p> <p>握杆：可伸缩拉杆，能最大限度深入到被探测车辆及物品的底部，双珠弹片，塑胶环双保险定位，采用优质铝结构，轻质，结实，美观。表面采用无尘车间烤户外漆处理，长期使用不褪色，无异味。配备黑色泡沫棉把手，握感良好。</p> <p>光源：荧光灯以及 LED 光源可选。</p> <p>电源：内置锂电，1-2 小时充电，可以供 5-6 小时工作。</p>	4	否	否
		多功能视频伸缩检查仪	<p>1、重量：设备重量(含电池)小于 1.6kg</p> <p>2、碳纤维杆延展尺寸：设备碳纤维杆收起时的长度应小于等于 90cm，展开时的长度应大于等于 340cm，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。</p> <p>3、显示屏：设备应具备 7 寸显示屏(带遮阳罩)，且支持设置低、中、高三档屏幕亮度对比。</p> <p>4、辅助光源：设备前端探头应装有不低于 10 颗自动补</p>	2	否	否

		<p>光灯；在低照度环境下，设备应支持自动开启补光灯，并具有 7 档补光灯调节功能，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。</p> <p>5、电池：设备应内置可充电 12V 电池，标称容量 5000mAh，显示屏上应显示电池电量。</p> <p>6、工作时间：设备的连续工作时间应大于等于 7h。</p> <p>7、自动息屏：当无任何操作指令时长达到预设值时，设备应能自动关闭屏幕。</p> <p>8、存储容量：存储容量：128GB，3min 生成视频文件大小：284MB；图像大小：100KB（120 万像素）；存储容量：≥50 万张。</p> <p>9、参数设置功能：设备应支持设置日期时间、图片及录像文件大小、录像时间和亮度、循环录制时间、时间水印信息、语言等参数，支持查询剩余拍照张数或拍摄时长、设备版本信息等。</p> <p>10、格式化功能试验：设备应具有格式化功能。</p> <p>11、一键录像/拍照功能试验：设备应能通过外置按钮实现一键录像/拍照功能。</p> <p>12、水印功能试验：设备拍照时应能添加时间水印。</p> <p>13、图片分辨率试验：4032×3024；1200 万</p> <p>14、图片像素选择功能：设备拍照时应支持选择图片像素为 VGA、1.3M、3M、5M、8M、12M。</p> <p>15、视频采集功能试验：设备前端摄像头应能够采集到清晰的被摄目标图像。</p> <p>16、视频帧率：设备录像时的图像帧率应大于等于 24 帧/秒</p> <p>17、变焦功能：设备应具有 7 档、最大 4 倍变焦功能，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。</p> <p>18、回放功能：设备应支持回放图像和视频。</p> <p>19、软件升级功能：设备应支持通过导入升级包或通过客户端软件对操作软件进行本地或远程升级。</p> <p>20、探头旋转：设备前端探头应能在 360° 范围内旋转。</p> <p>21、视场角度：垂直：68°，水平 112°</p> <p>22、水平中心分辨率：设备的水平中心分辨力应大于等于 1200TVL。</p> <p>23、探测距离：晴朗日照无遮挡条件下，设备应能探测到 50m 处的人员活动，并识别人体轮廓；夜间晴朗无遮挡条件下，通过自带补光灯，设备应能探测到 15m 处的人员活动，并识别人体轮廓，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。</p> <p>24、外壳防护等级：设备主机（加防护罩）的外壳防护能力应符合 GB/T 4208-2017 中 IP53 的要求；前端探头</p>			
--	--	--	--	--	--

		的外壳防护能力应符合 GB/T 4208-2017 中 IP68（水下 1m, 1h）的要求，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件，并加盖投标单位公章。			
	海能达 PD780 对讲机耳机	适配海能达 PD780 机型使用	30	否	否
	穿越机	最大飞行高度：120 米以上 控制方式：遥控式、体感操作摇杆 类型：三电池版 + 256G 内存卡 续航时间：23 分钟（误差不超过 3 分钟） 保修期：12 个月 图传距离：13km 镜头视角：150° -155° 4K 超广角镜头 镜头传感器：1/1.3 英寸影像传感器 HDR 视频 4K/60fps 4K/100fps 慢动作 锐度调节：5 档 降噪：4 档 具备地平线增稳功能 套装包含内容：穿越机主机、飞行电池*3、双向充电管家、飞行眼镜、穿越摇杆、单肩收纳包	2	否	否
	挂载镜头	售后服务：保修一年 存储介质：TF 卡 数码像素：800 万以上 附加功能：防水 防抖性能：电子防抖 传感器尺寸：1/1.3 英寸 感光元件：CMOS 摄像机类型：运动摄像机 2.4 微米大像素 4 纳米芯片 F/2.8 大光圈 4000 万像素连拍 4K/120fps 全像素录制 155° 超大视角 32 倍慢动作 续航时间：4 小时（误差不超过 20 分钟） 360° 地平线增稳 20 米裸机防水 前后双 OLED 高亮触摸屏 磁吸快拆 套装包含内容：相机主机、保护框、多功能电池收纳盒、电池*3、1.5 米延长杆、OSMO 锁紧螺杆、快拆转接件*2、镜头保护盖、镜头保护胶套、曲面粘接底座	2	否	否
	战术帽	颜色：黑色 布料：防泼水防风材质 头围调节魔术贴	43	否	否

			帽顶魔术贴，正面 LOGO 魔术贴可，可折叠帽檐			
		拉练帐篷	外帐材质：150D 牛津布 强防水 风格：隧道帐篷 帐底材质：200D 牛津布 外帐防水指数：1500mm(含)-2000mm(不含) 搭建情况：免搭建速开 支架材质：铝合金 帐篷重量：12.3kg（误差不超过 1kg） 帐篷空间结构：二室一厅 款式：自动帐 帐底防水指数：2000mm(含)-3000mm(含) 适应季节：四季帐 帐篷大小：5 人-8 人 帐篷结构：双层帐 颜色分类：大号原装地布 260x400cm 收纳尺寸：26*26*113cm（误差不超过 10cm） 收纳重量：17.4KG（误差不超过 1KG）	2	否	否
		92G 手枪红点瞄具	钛合金封闭式手枪 509T 微型红点瞄准镜 1、钛合金外壳，镜体内部充氮，无惧任何使用环境（包括海水腐蚀） 2、瞄准镜尺寸：4.06cm*2.95cm*2.87cm，视窗尺寸：1.68cm*2.29cm（误差不超过 0.2cm） 3、瞄准镜重量 48.8 克 4、电池寿命 50000 小时 5、多重分划切换，有 2MOA 点、32MOA 圆圈或圆圈+点组合 6、12 种分划亮度模式，其中包括 2 个夜视仪档位 7、带震动感应模块，长时间不用自动关机 8、带 92G 专属特种钢转接板，尺寸为：21.5mm*48.3mm*6.84mm（误差不超过 1cm），转接板安装到套筒上以后，红点瞄可以直接安装到转接板上，无需其他额外的转接板，降低了射击基线，提升了稳定性。其转接板锁定螺丝为 M4*5，T10 头，强度 12.9 级，螺丝头部带防松螺丝胶，可承受≥2.8NM 扭矩不变形。	2	否	否