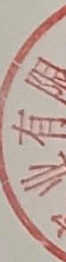


采购合同

项目名称：博爱县公安局警用装备采购项目

甲 方：博爱县公安局

乙 方：河南烁世实业有限公司



采购合同

甲方：博爱县公安局

乙方：河南烁世实业有限公司

甲、乙双方持采购人、采购代理公司签发的博爱县公安局警用装备采购项目 采购项目成交通知书，根据采购文件、响应性文件的内容，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同所指货物为此次采购的货物（注明品名、规格、数量、单价等技术要求），合同总价款为367700.00 元（大写）叁拾陆万柒仟柒佰元整。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限：

乙方提供的货物是达到乙方响应文件及澄清中的技术标准。（售后服务要求按采购文件及响应性文件相应条款制订）

三、交货时间、地点、方式、验收：

乙方应于 2025 年 12 月 10 日前按甲方要求在 博爱县公安局 （甲方指定地点）将货物运送达到验收条件。货物运送产生的费用由乙方负责。由乙方提供其供应货物满足招标文件和投标文件所规定技术参数相关证明材料，和使用学校提供的能正常使用相关证明后，由甲方组织相关人员进行验收。

付款方式：验收合格后一次性付清

违约责任：甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额的 \ 违约金。

乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 5% 违约金。

若因中标人（成交人）原因不能按期按质供货的，将扣除中标人（成交人）2 万元

的违约金,同时每超过一天另扣除合同金额的千分之一。

六、因货物的质量问题发生争议,由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

七、甲乙双方应严格遵守投标要求和供应商须知,如有违反,按投标要求和供应商须知规定予以处理。

八、采购文件及其修改补充、投标文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、本合同发生争议时双方应按合同条款协商解决。双方协商不成的,可以根据仲裁协议向当地仲裁机构申请仲裁。当事人没有订立仲裁协议或者仲裁协议无效的,可以向当地人民法院起诉。

十、合同生效及其它:

本合同经甲、乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式五份,甲乙双方各持两份。合同签订后在2个工作日内,采购人将合同在焦作市政府采购网公示并备案。

乙方:河南烁世实业有限公司

地址:河南省郑州市管城回族区紫辰路18号

锦棠小区16号楼66号

法定代表人:

委托代理人:

电话:19137603279

开户银行:中国工商银行股份有限公司郑州

福塔支行

银行账号:1702 1291 0920 0043 452

签约时间:2025年11月25日

甲方:博爱县公安局

地址:博爱县海华路38号

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

银行账号:

签约地点:

博爱县公安局

附件 1：采购货物的明细表

名称	品牌	型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	执行标准
太阳能信号灯	众安	XHD-T-Z A01	1、规格：灯头直径 300mm 红黄绿满屏。 2、信号灯：红黄绿分屏显示。 3、配置：太阳能电池板 60W，高性能蓄电池 65AH。 4、节能管理功能：设备重新开机后，所运行的检测对状态控制、按键检测、电流电压检测、空载检测、过温保护功能的检测，具有开机自检错误提示功能，该功能即能提前对设备做出预测，做到先自检再使用。 5、立杆：可升降，高度 100-160cm。 6、小推车：长 78*宽 68*高 53cm。 7、输出灯光无抖动，无频闪。	个	8	5800	46400	GB14887-2003 标准
反光锥桶	众安	FGLZ-DZ -ZA	1、表面平整光洁、颜色红白相间，均匀一致，桶身圆锥形，底座方形，无明显的划痕、变形及其他缺陷。 2、底座尺寸：450mm*450mm 3、高度 (H)：700mm。 4、材质：锥身 PVE 材质；底座：橡塑。 5、反光材料：优质高晶格反光膜，反光亮度为高强度级。 6、反光指数：420mcd。 7、耐晒度：8 级。 8、抗风强度：6 级。 9、重量：3.62kg。	个	500	40	20000	GB/T 18833-2012 道路交通反 光膜
催泪喷射器	华安	C2 HB	1、产品符合《GA884-2018 公安单警装备催泪喷射器》执行标准生产制造。 2、结构：由保险盖、扭簧、转轴、喷嘴、压套、支撑套、支撑盖、内罐、囊袋组件、催泪剂溶液、外罐等零部件组成，催泪剂为合成辣椒素。 3、催泪喷射的高度为 189.3mm，筒身最大外径为 40.3mm，罐体外径为 37.34mm，观察窗尺寸宽为 7.7mm，高为 79.9mm。	罐	500	98	49000	《GA884-2018 公安单警装备 催泪喷射器》

					4、催泪喷射器质量为 177.8g；催泪剂溶液体积为 70ml。 5、催泪剂合成辣椒素含量为 1.95%。 6、催泪喷射器溶液储存内罐为 PPSU 材质。 7、喷射性能： (1) 连续喷射性能：喷射距离 4.5m，有效喷射时间 9.9s，完全喷射后剩余溶液量 5ml； (2) 间断喷射性能：有效喷射 3s 后，放置 8h 再喷射，喷射距离 4.1m；喷射距离达到 3m 的时间 5.8s，完全喷射后剩余溶液量 3.9ml； 8、稳定性：催泪喷射器在老化试验后产品表面无脱落，不解体、不泄漏、不爆裂，且符合 GA884-2018 中 5.10.1 的要求。 9、承压安全性：催泪喷射器经 980N 承压试验后，不解体、不泄漏、不爆裂，能正常使用，且符合 GA884-2018 中 5.10.1 的要求。 10、保险盖可靠性：催泪喷射器配有安全可靠的防止误喷的保护帽，保护帽装配平滑、复位顺畅，按钮开关松紧适度，有足够的回复力，保险盖重复启闭 230 次后可正常使用，且符合 GA884-2018 中 5.10.1 的要求。 11、外罐底面雕刻生产日期，生产日期不早于开标所在月份，生产日期至失效期 36 个月。				
急救包	众安	J-ZA		套	1、结构尺寸：急救包展开长为 218mm，宽 124mm；包面皮革撕裂强度 39N/mm。 2、耐摩擦色牢度：干摩 4 级，湿摩 4 级。 3、拉链：拉链平拉强力 658N。 4、急救包内装药品、器械品种及标准：急救包内装药品及器械除小剪刀和别针以外，包装完好无损，文字清晰，并配有使用说明书，包装标明药品、医疗器械批准生产文号、生产厂家、生产日期及有效期。硝酸甘油片有效期 20 个月，其他药品和器械有效期 30 个月。所含药品、器械如下， ①创可贴三合一（$\geq 1.5\text{cm} \times 2.3\text{cm}$）：6 片； ②创可贴三合一（$\geq 4.5\text{cm} \times 6\text{cm}$）：2 片； ③硝酸甘油片（0.5mg）：1 瓶； ④带垫急救绷带：绷带，7.5cm$\times$2m；不粘垫：5cm$\times$7.5cm； ⑤小剪刀（9cm$\sim$11cm）：1 把； ⑥无菌纱布片：7.5cm$\times$7.5cm-8p；	500	62	31000	GA891-2010 《警用急救包》

				⑦橡胶止血带：46cm×2.5cm ⑧酒精消毒片：10cm×4cm 或外包装：5cm×5cm，内芯：6cm×6cm； ⑨抗菌湿纸巾：19cm×12.5cm 或外包装：5cm×6cm，内芯：20cm×12cm； ⑩别针：3 枚。					
强光手电	戈泰	S1 GT		1、强光手电总质量（含 18650 电池）小于或等于 230g。 2、强光手电总长度为 154.46mm、握柄直径 28.53mm、头盖外径 35mm。 3、颜色：主体为黑色，激光雕刻标识都为基体银白色，挂绳为黑色。 4、电量提示功能：强光手电设置四挡电量提示灯，使用 18650 电池时，在手电点亮或关闭光源瞬间、指示灯点亮。强光手电的开关左侧设置电量提示指示灯，每次按动开关，指示灯亮 2s 后自动关闭。指示灯分为 4 格，提示有效的剩余时间。 5、电池实用性：使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池。 6、电池安全性：电池经过常温外部短路、过充电、强制放电、挤压情况下不出现爆炸起火现象。 7、强光手电使用 18650 电池，电池初始状态进入强光模式，距光源 5m 处光斑中心初始照度 248.5 lx。 8、强光手电使用 18650 电池，电池初始状态进入弱光模式，距光源 1m 处光斑中心初始照度为 178.3 lx。其色品坐标符合 GB/T8417-2003 标准中的有关规定。 9、耐久性：照明键、爆闪键分别触压 30000 次后，开关能够正常使用。 10、强光手电在 0.5m 深度水密封试验 1h，内部不进水，且符合开关工作模式转换及电量提示功能的要求。 11、强光手电自 1.5m 高度，强光手电以水平状态、头部向下状态和尾部向下状态，分别跌落到水泥地面上，无裂纹、破碎、氧化硅球不掉落，且符合开关工作模式转换及电量提示功能的要求。	支	150	170	25500	GA883-2018 《公安单警装备 强光手电》
伸缩警棍	戈泰	G2 GT		1、伸缩警棍尾盖、解锁按钮、中管、小管、握把、棍头为亚光黑色，处理层薄厚均匀、牢固、无斑驳、色差；握把橡胶套为黑色。 2、伸缩警棍的质量与尺寸规格： 质量 317.2g 收回长度 223.9mm，伸展长度 508.3mm，握把直径 26.52mm，中管直径 20.52mm，前管直径 15.98mm。	根	100	280	28000	GA886-2018 《公安单警装备 伸缩警棍》

				3、伸缩警棍能通过收拉或甩动的方式顺畅出棍，各节棍套锁定稳固，没有明显晃动和摩擦；收棍时按下解锁按钮旋转回推中管实现各节棍套依次收回。 4、防脱出性能，伸缩警棍在回收的状态下，对棍头施加 5N 轴向拉力时，棍体不被拉出。 5、握把性能：具有良好的理化性能，握把经耐臭氧龟裂静态拉伸试验（时间 100h，试验温度 40℃，臭氧浓度 50*10，伸长率 20%），试验后不出现龟裂、发粘现象。 6、伸缩可靠性，伸缩警棍展开、收回为一个循环，循环 3000 次后，符合伸缩性能的要求；加力伸展的警棍，能保持完全伸展的锁定状态。 7、耐腐蚀性能，伸缩警棍经 8h 盐雾试验，耐腐蚀等级属于 QB/T3832-1999 中规定的 9 级，且符合伸缩警棍性能的要求。 8、纵向抗拉性能，伸缩警棍在完全伸缩并锁定状态下，施加拉力至 1000N 并保持 1min 后，符合伸缩性能的要求。 9、抗弯性能，伸缩警棍在完全伸缩并锁定状态下，对基础型的中管分别施加 5000N 压力并保持 1min 后，符合伸缩性能的要求。 10、浸水试验，将收回状态的伸缩警棍，置于 0.5m 深的水池中 30min 后，能正常使用，并且符合伸缩性能的要求。				
单警装备 腰带	戈泰	Y H GT	1、多功能腰带符合《GA890-2018 公安单警装备多功能腰带》； 2、结构：多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成，装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套、警用水壶套、弹匣套、手枪套，其中警用水壶套、弹匣套、手枪套为选配件；（装具套根据采购方实际需求配置） 3、质量：1.0kg。 4、对装具套中甲醛含量比进行检测：未检出。 5、抗拉性能：斜挂带卡在扣合状态下，拉力为 500N 并保持 30S，卡扣不破损，能正常使用，腰带钎子在扣合状态下，拉力为 750N 并保持 30S，钎子不破损，能正常使用。 6、腰带钎子材质为聚碳酸酯材质，其力学性能符合 JG/T347-2012；拉伸弹性模量 2400MPa；弯曲强度 60MPa；负荷变形温度 125℃；线膨胀系数 6.5x10⁻⁵。 7、腰带钎子插拔性能：插拔 3000 次后，能正常使用。	条	100	195	19500	《GA890-2018 公安单警装备多功能腰带》

			8、警棍套及催泪喷射器套旋转性能：6000 次后，能正常使用。 9、警棍套警棍插拔性能：9000 次后，能正常使用。 10、装具套甲醇含量：未检出。					
反光防撞桶	众安	FZT-F-Z A	1、材质：聚乙烯 2、尺寸：800*600mm 3、重量：2.93kg。 4、反光指数：420mcd。 5、耐晒度：8 级。 6、抗风强度：6 级。	个	58	110	6380	GBT 28650-2012 《公路防撞桶》
太阳能爆闪灯	众安	BSD-B-Z A01	1、光源类型：采用高亮度 LED。 2、可视距离：2000 米（夜间）。 3、闪光频率：100 次/分钟。 4、防护等级：IP65（防尘防水）。 5、工作温度：支持-20℃至 50℃。 6、工作时间：阴雨天无光照可连续工作 5 天。 7、控制方式：智能光控（白天自动充电，夜晚自动闪烁）。 8、电源系统保护功能：设备电源系统具有太阳能充电过压保护，过压保护，防短路等功能，产品具有智能电压控制程序确保设备安全稳定运行。 9、闪光模式：支持爆闪、慢闪、频闪等多种模式。 10、爆闪灯颜色：红、蓝双色，光色为 GB/T8417-2003 规定的红色、蓝色。	个	99	785	77715	GB/T14887-2 003 和 GB/T8417-20 03 相关标准
手铐	戈泰	K1 GT	1、金属手铐尺寸：金属手铐 L、H、B 尺寸应符合标准要求：两铐体间的距离 L：55.5mm； 啮合三齿状态下手铐的最小孔径 H：54.4mm；；啮合三齿状态下手铐的最大孔径 B：80.8mm。 2、金属手铐质量（不含钥匙和包装）：235.3g。 3、反锁定位：金属手铐的反锁定位功能可靠。处于锁闭和反锁定位状态的金属手铐在 1500N 静压力作用下，不出现啮合松动或失效现象。 4、防拨性能：三个相互独立的止逆件不同步运动，金属手铐处于反锁状态时，防拨净工作时间达到 2min 未打开。 5、耐用度：金属手铐正常开启、锁闭 11000 次，每 1000 次反锁 1 次后，根	副	99	95	9405	GA 1512-2018 《金属手铐》

							据标准进行试验，能正常使用。 6、手铐材质为 T6 铝材：铝材性能抗拉强度 Rm，313MPa，规定非比例延伸强度 Rp0.298MPa。 7、对金属手铐施加 2200N 纵向静拉力，保持 30s，试验过程中金属手铐不被拉开，试验后铐体上没有永久性变形或裂纹，金属手铐能正常使用。 8、对金属手铐施加 2200N 横向静拉力，保持 30s，试验过程中金属手铐不被拉开，试验后铐体上没有永久性变形或裂纹，金属手铐能正常使用。 9、对金属手铐的扇梁铆钉施加 2940N 静压力，保持 30s，试验后固体连接件不松脱，金属手铐能正常使用。				
肩灯	华安	JD-03	个	100	98	9800	GB 13954-2009、 GB/T15211-2 013 和 GB/T 4208-2017 相关标准				

- 1、组成要求: 由内置频闪 LED 发光单元 (红蓝两种颜色共 24 颗灯珠)、白光 LED 发光单元、警哨单元和背夹组成具有 1 个 USB 接口和 2 个开关按键。产品由可充电电池供电。符合《GB13954-2009》、《GB/T15211-2013》及《GB/T4208-2017》执行标准。
- 2、外壳防护等级: 符合《GB/T4208-2017 外壳防护等级》中 IP66。
- 3、重量: 75g (外界设备除外); 外形尺寸: 长 91.2mm*宽 43.6mm*高 33.5mm。
- 4、重力感应模式: 当肩灯倾斜角度大于 45° 时, 频闪模式可自动切换垂直方向/自动切换闪烁。工作模式: 可通过按键进行侧面 LED 灯频闪、正面 LED 灯频闪、侧面 LED 灯半频闪、白光 LED 照明模式切换。照度性能: 白光照明模式下 300mm 处光斑中心照度, 电池充满电条件下 381 lx; 连续工作 4h 条件下 254 lx。发光强度: 频闪单元光源峰值光强为 3.9cd。闪烁频率: 频闪单元单个光源发光频率为 4.3Hz。
- 5、电量指示: 肩灯具有电量指示功能, 可通过指示灯指示电池欠压及充满电状态。
- 6、警哨功能: 电池充满电后, 距肩灯出声口 2m 处警哨声压 102.2dB(A)。
- 7、电池连续工作时间: 肩灯电池充满电条件下, 频闪模式连续工作时间 10h。
- 8、自由跌落: 裸机跌落高度 1.8m, 水泥地面, 任意面自由跌落 1 次, 试验后各组成部件没有松动、脱落、开裂、破碎现象, 试验后肩灯能正常工作。
- 9、耐久性能: 对肩灯开关按键进行耐久性试验 10000 次, 试验后能正常工作。
- 10、静电放电抗扰度: 符合 GB/T17626.2-2018 中试验等级 3 的规定。
- 11、环境适应性: -20°C 至 55°C 。

太阳能黄 闪灯	众安	BSD-H-Z A01	1、灯面尺寸：400mmx400mm (圆形)。 2、灯壳体积：高 480mmx 长 460mmx 宽 150mm。 3、工作电压：12V 4、太阳能板：290mmx290mm 太阳能板：18V/8W。 5、蓄电池：12V/7AH (铅酸电池)。 6、闪烁频率：43 次/min, LED: LED 有 115 颗高亮 LED。 7、阴雨天无光照可连续工作 9 天。 8、总重：9.2kg。	台	100	450	45000	GAT 743-2007《太 阳能黄闪信 号灯》
合计 (元)	大写：叁拾陆万柒仟柒佰元整 小写：367700 元							

附件 2、服务承诺

质保期内服务：

自安装调试验收合格之日起质保期 1 年。

响应时间：我公司提供 24 小时服务热线，保证在接到客户来电后 10 分钟内予以响应，服务热线 15038054996、19137603279。若需要上门服务，可在 4 小时内到达现场处理，8 小时内解决问题，若 8 小时内解决不了，则提供备用产品使用，直到产品修好为止。

优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内 2 次上门巡检服务。

伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

其他服务：其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

回访服务：我公司对设备的使用质量极其重视，在公司质量体系程序文件中对该项工作做出了专门规定，业主对我公司的服务满意，为我公司赢得了良好的社会信誉。我公司设立了专门的机构专职主管用户投诉和回访事宜。

①和业主建立畅通的联系渠道，验收交付后，项目部负责人、项目组有关人员经常与业主联络，明确联系方式和联系人，不断听取业主对工程质量问题的反映及改进意见。

②项目组根据公司有关文件规定，组织工程定期（半年）回访，回访方式采取直接回访或回访组回访，及时反馈用户意见。

③在本设备保修期内至少回访 3 次，一般在交工半年、中期和期满内各回访一次。

④回访或维修时，由我公司建立本项目的回访维修卡，根据本工程情况制定回访计划。

⑤向业主发出回访函，回访函一般在计划回访日期一个月前发出，并内容包括：

A 关于回访的原则和目的；

B 设备使用情况进行询问；

C 是否认为回访必要，如果要求回访，请回函并告之联系人的接待时间。

①维修任务的确定。回访中，发现缺陷后，应对发现的缺陷加以认真量度、记录、较为严重的应加以照片、录像形式记录，将情况填入维修任务书，由专业技术人员分析存在的问题，找出主要原因，制定措施，经公司有关部门及主管领导审核后，报请业主

批准确认。

②在处理措施确定后，由我公司组织专业人员，指定专人负责，按维修任务书内容进行维修工作，维修质量、工期、安全都应满足业主要求，特别注意维修期间应维持业主环境的整洁，力求不影响业主和用户的使用。

质保期外服务：

质保期满后，所有产品提供 7×24 小时售后服务热线，我方接到用户报修通知后，保证在接到客户来电 10 分钟内予以响应，服务热线 15038054996、19137603279。若需要上门服务，可在 4 小时内到达现场处理，进行故障排查和维修，帮助排除故障、修复或更换零部件。长期备有各种设备的备品备件。质保期后的备件和消耗品酌情收取成本费用优惠供应。质量保修期满后，双方可协商签订系统保修维护合同；我司将向业主提供优于合同规定的同等的产品，并按优惠价格收取工本费用，不收工时费。

免费提供系统及硬件设备升级的技术咨询；

将定期向用户赠送产品技术相关资料；

将不定期上门或电话访问用户，了解系统及设备的运行情况；

质保期满后，我公司愿意提供定期检测、维护、保养等服务，并希望与采购人订立服务协议，以最优惠条件确保实施；

我公司将建立用户档案，实行精细化管理，根据用户的使用期限，通过电话、信函、上门等形式，了解用户对产品的质量、性能、售后服务等方面的意见，并给予及时反馈。

“为您想得远、做得全；我用心、您放心”是我们的服务目标，希望通过我们的服务能免除业主单位的后顾之忧，最大限度地发挥所购买的设备的效能！

我公司将提供更优秀的售后服务，欢迎您对我们的工作进行监督，提供宝贵意见。

供应商：河南烁世实业有限公司（盖章）

