

鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 2 包(二次) 采购合同

甲方：鹤壁市公安局

乙方：河南普尔奥电子科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，双方在中标通知书、招标文件及投标文件的基础上，经协商达成以下合同条款：

一、本合同名称：鹤壁市公安局购置公安业务装备项目 2 包(二次) 采购合同。

二、本合同总价为人民币¥ 405440.00 元(大写 人民币肆拾万零伍仟肆佰肆拾元整)。该总价包括全部货款及乙方所提供的响应服务和合同义务的全部价款，

货物清单如下：

序号	采购内容	规格、型号、参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	多功能腰带	YH-RX-01, 参数详见附件	82	个	215.00	17630.00
2	强光手电	S1-RX, 参数详见附件	82	个	240.00	19680.00
3	伸缩警棍	G2-RX, 参数详见附件	82	个	250.00	20500.00
4	金属手铐	K1-RX, 参数详见附件	82	个	105.00	8610.00
5	催泪喷射器	C2-RX, 参数详见附件	82	个	110.00	9020.00
6	智能装备管理柜	ZY-CJ05, 参数详见附件	6	套	55000.00	330000.00
总 价		小写：¥405440.00 元 大写：人民币肆拾万零伍仟肆佰肆拾元整				

三、质量要求及乙方对质量负责条件和期限:

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家(行业)标准或相关法律法规要求,同时符合招标文件规定的质量要求。乙方应提供全新未拆封产品(包括零部件、附件、备品备件),如确需拆封的,应在供货前征得甲方代表人同意,否则视为不能交货。乙方保证全部按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务,并负责可能的弥补缺陷。

四、售后服务承诺:

1. 售后服务响应时间:

在接到采购方故障报告后 30 分钟内响应,并在 3 小时内派技术人员来维修或提供备品备件;如不能排除故障,在 6 小时内提供不低于原产品标准的替代品。二次维修后仍不能正常运行的,免费调换同品牌、同型号的新货物。

2. 解决问题时间:6 小时

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式:

机构名称:河南普尔奥电子科技有限公司

地址:郑州市金水姚砦路 133 号 6 号楼 10 层 1011 室

联系方式:13403717166/13223026661

4. 其他服务要求:

①乙方提供产品 3 年质保。

②乙方按照约定提供服务。

五、合同履行地点及进度

合同生效后,乙方应于签订合同后 30 日内按甲方要求在采购人(甲方指定的地点)完成本项目的交货、安装、调试与验收。货物运送的费用由乙方负责。甲方

应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料。

七、人员培训:乙方免费对甲方人员进行现场技术培训，直到甲方人员能够熟练操作设备和排除一般故障。

八、验收要求:

(1)验收时间:供货完毕后，乙方提出申请 5 日内，甲方组织人员组织验收;

(2)验收方式:采购方组织专家或第三方进行验收

(3)验收程序:

1)开箱验收

①货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并记录验收记录，以确认与本招标要求及合同约定的数量、型号等是否一致。

②乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

③开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

2)检验验收

①交货完成后，乙方应及时组装、调试、试用，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的检验。

②除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、

原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给甲方。

③检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新检验直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新检验直至合格为止。

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因乙方原因引起的所有费用均由乙方负担。

3) 使用过程检验

①在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检(相关检测费用由卖方承担)，根据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

②如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

4) 验收合格后，甲方应出具验收报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 乙方开具以甲方单位名称为抬头的正式发票：

2. 付款方式：

项目实施完成经验收合格后，采购方付清全款(¥:405440.00 元)。

注：合同签订后，乙方须向甲方提供为合同价 5%的履约保函(保函期限至质保期结束)

十、违约责任:

1、乙方在合同约定的质保期内,不能够及时提供优质服务、无正当理由不予为甲方更换有质量问题或不合格的货物的,甲方将视情况扣除乙方保证金或通过法律方式予以追罚。乙方出现违反政府采购规定、产品质量要求和售后服务约定任一情形,经查实,除按约定扣除保证金外,甲方报请主管部门同意后纳入甲方业务装备招标黑名单,两年内不得参与甲方所在地任何装备招标项目。

2、乙方应按照合同约定的生产完成时间和交货时间、地点进行交货,除不可抗力情况,否则视为违约,扣除货款总额的5%,同时,乙方应向甲方写明原因及延期交货时间。

3、乙方交货前,必须事先告知甲方(甲方委托人)交货具体时间,并与甲方(甲方委托人)联系,若乙方不告知甲方(甲方委托人)擅自发货,甲方(甲方委托人)可拒收该批货物,由此造成的损失和产生的费用由乙方负担,并向甲方缴纳违约金,违约金每日按合同金额的万分之一计算。

4、乙方若对本合同项下的产品转包、分包他人的,甲方除上报公安部外,中报市财政局取消本采购合同,同时,乙方应向甲方支付合同金额20%的违约金。

5、因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,甲方应当依照合同约定对乙方受到的损失予以赔偿合同金额的5%的违约金。

十一、不可抗力

甲乙双方因不可抗力不能履行合同时,应及时通知对方,并在规定的期限内提供相应证明。未履行完的合同部分是否继续履行,如何履行等,由双方协商确定。对确定因不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。

十二、因货物的质量问题发生争议,由法定的质量检测机构进行质量检测或鉴

定。

十三、争议的解决

合同履行中发生争议的，双方应予协商，若双方协商无效，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十四、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该项目(标的)或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、工业设计权或其它知识产权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。因此给甲方而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

十五、保密要求

本项目采购所提供的相关信息和资料只能被乙方用于进行本次采购及成交后的项目实施，乙方不能将本项目采购所提供的相关信息和资料用于其它任何目的。如发生乙方泄密情况，甲方有权终止合同，乙方需无条件退还已收到甲方的货款，并向甲方支付全部货款 20%的违约金作为违约赔偿。

本保密条款不因合同的无效、终止、解除、撤销而失去效力。

十六、本采购合同自双方签字和盖章后生效，双方不得随意变更或解除。上述条款作为甲方对乙方履约情况的考核和今后年度合作依据，未尽事宜以甲方通知要求为准。

十七、采购公告、采购文件的需求明细、答疑内容、补充通知、投标(响应)文件、中标通知书、乙方在招投标过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在本合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同正文存在不

一致的，以本合同为准。

本合同未尽事宜，合同双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及投标文件所规定的实质性条款。十八、合同生效、备案及其它：

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效：

2. 本合同一式六份，甲乙双方各三份，具有同等的法律效力。

甲方(公章):鹤壁市公安局

乙方(公章):河南普尔奥电子科技有限公司

地址:鹤壁市淇滨区紫荆巷1号

地址:郑州市金水姚砦路133号6号楼10层1011室

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:陈方

电话:

电话: 13403717166/13223026661

开户银行:

开户银行:中国银行股份有限公司郑州科技支行

账号:

账号: 261121173622

日期:2024年11月13日

日期:2024年11月13日

附件 产品参数表

序号	产品名称	产品参数	单位	数量	备注
1	多功能腰带	1. 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、弹夹套、手枪套。 2. 颜色：黑色。 3. 规格：多功能腰带按带体长度分为 XL、L、M、S、SS 五种规格。 4. 质量：1.05kg。 5. 耐摩擦色牢度：干摩 4 级、湿摩 4 级。 6. 耐刷洗色牢度：4 级。 7. 耐汗渍色牢度：4 级。 8. 耐光色牢度：5 级。 9. 腰带钎子耐盐雾：48h 主要表面无腐蚀斑点。 10. 机织带起毛：无变化。 11. 腰带钎子插拔性能：插拔 3000 次后，能正常使用。 12. 腰带钎子温度适应性：-30℃~+50℃能正常使用。 13. 四件子母扣侧掀强力：15~30N。 14. 警棍套旋转性能：旋转 3000 次后，能正常使用。 15. 警棍套警棍插拔性能：插拔 3000 次后，能正常使用。 16. 催泪喷射器旋转性能：旋转 3000 次后，能正常使用。 17. 斜跨带卡扣抗拉性能：斜跨带卡扣在扣合状态下，施加 500N 的拉力并保持 30s，卡扣不破损，并能正常使用。 18. 装具套缝合抗拉性能：装具套在开口缝合部位施加 350N 的拉力并保持 30s，不被撕裂。 19. 腰带钎子抗拉性能：腰带钎子在扣合状态下，施加 750N 的拉力并保持 30s，钎子不脱出或破损，并能正常使用。 20. 警棍套抗拉性能：对警棍套施加 900N 的拉力并保持 30s，连接件不断裂。 21. 催泪喷射器套抗拉性能：对催泪喷射器施加 900N 的拉力并保持 30s，连接件不断裂。 22. 甲醛含量：未检出。 23. 执行标准：GA 890-2018《公安单警装备 多功能腰带》 24. 已提供第三方检测机构出具的合格检测报告。 25. 免费提供 1000 万产品责任险并附保单证明。	个	82	

2	强光手电	1. 外观:产品表面光滑,无划痕、磨损、毛刺、油渍;镜片和反光杯光洁,无划痕、无污渍;握柄纹路清晰,无磕痕。 2. 功能:强光、弱光、一键爆闪; 3. 组成:采用前置开关(常亮键、爆闪键)、防滚动圆柱形结构组成; 4. 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; 5. 尺寸:总长度 156.08mm,把柄:28.45mm,头盖外径 35.1mm,手绳长度:152.5mm; 6. 质量:209.7g (含 18650 电池和手绳); 7. 电池:使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池、1 节 AA 多功能 USB 锂电池,相互兼容,能正常使用; 8. AA 多功能 USB 锂电池符合以下要求: 8.1 安全性符合 GB 31241-2014; 8.2 结构:便携式电池,电池筒身有 Micro 5pin USB 接口输入端,可用 Micro 5pin USB 充电线(或数据线)为电池充电。(已在检测报告中体现) 8.3 产品外部短路、过充电、强制放电、挤压情况下不应爆炸起火。 9. 初始光通量:使用 18650 电池,在完全充电状态下,强光模式初始光通量 297.8 lm; 10. 强光爆闪频率:8.1Hz; 11. 光束角:6.7° ; 12. 电量提示:手电设置了四档电量指示灯,使用 18650 电池时,在开启或关闭光源时,提示灯点亮,显示剩余电量状态; 13. 防水性能:手电在 0.5M 深水中,浸泡一小时,内部不进水,能正常使用; 14. 耐久性:照明键、爆闪键分别触压 30000 次后,开关能够正常使用; 15. 充电插头拔插不低于 3000 次后,不变形,能正常充电; 16. 使用温度范围:-20℃ ~45℃ C。 17. 执行标准:GA 889-2018《公安单警装备强光手电》 注:已提供第三方检测机构出具的合格检测报告。 18. 提供 1000 万产品责任险并附保单证明。	个	82	
3	伸缩警棍	1. 结构:伸缩警棍由小管组件、中管组件、握把组件和开关组件组成。 2. 尺寸:收回长度 224mm; 伸展长度 508mm; 握把外径 Φ 26.4mm; 中管外径 Φ 20.5mm; 小管外径 Φ 16mm; 3. 颜色:金属部件亚光黑色,握把胶套黑色,激光雕刻处颜色为银白色。 4. 质量: 318g 5. 防脱出性能:伸缩警棍在收回状态下,对棍头施加 5N 轴	个	82	

		向拉力，不被拉出。 6. 伸缩可靠性：拉出伸展 6000 次后伸缩警棍能正常伸展和收回。甩动伸展 6000 次后伸缩警棍能正常伸展和收回。 7. 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 2500N，并保持 1min 后，伸缩警棍能正常使用。 8. 抗弯性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，对伸缩警棍的中管施加 5800N 压力，并保持 1min 后，能正常伸展和收回。 9. 耐击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，以 4000N 击打力连续击打 6000 次后，伸缩警棍不断裂，棍头不脱落，能正常伸展和收回。 10. 极限击打性能：伸缩警棍完全伸展并锁定状态下，固定在专用击打试验机上，对钢制刀具进行击打，按 10000N 的击打力值进行 15 次试验，击打后伸缩警棍不断裂，棍头不脱落，应能正常伸展和收回。 11. 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 6000 次后，握把橡胶套无卷边、翘起、鼓包、龟裂、移位等现象。 12. 跌落可靠性：水平、正立、倒立 3 种姿态，从 2m 高度自由跌落至水泥地面上，各试验 1 次，伸缩警棍能正常使用。 13. 耐腐蚀性能：9 级。 14. 温度适应性：-40℃~+60℃。 15. 防脱环跌落可靠性：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，试验 3 次，防脱环不应开裂、破碎。 16. 执行标准：GA 886-2018《公安单警装备伸缩警棍》 17. 已提供第三方检测机构出具的合格检测报告。 18. 提供 1000 万产品责任险并附保单证明。			
4	金属手铐	1. 手铐尺寸：两铐体间的距离：52mm；啮合三齿状态下手铐的最小孔径：55.28mm，啮合三齿状态下手铐的最大孔径：82.55mm。 2. 金属手铐质量（不含钥匙和包装）：249.3g。 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时运动，金属手铐处于反锁状态时，防拨净工作时间达到 2min。 5. 耐用度：金属手铐正常开启、锁闭不低于 7000 次，每 1000 次反锁 1 次后，根据标准进行试验，能正常使用。 6. 耐腐蚀性：耐腐蚀等级 6 级。 7. 执行标准：GA 1512-2018《公安单警装备 金属手铐》 8. 已提供第三方检测机构出具的合格检测报告。	个	82	

		9. 提供 1000 万产品责任险并附保单证明。			
5	催泪喷射器	1. 结构：竖喷型催泪喷射器由保险盖、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。 2. 尺寸：高 188mm，筒身最大外径为 39.9mm，外罐外径为 37.2mm。观察窗的尺寸为宽 8mm，高 80 mm。 3. 颜色：催泪喷射器主体颜色为黑色，喷嘴颜色为白色，催泪剂溶液颜色为蓝色。 4. 质量：190.2g 5. 催泪剂溶液：催泪剂溶液体积为 69.4ml，包含溶质（合成辣椒素）和溶剂；合成辣椒素含量为 1.92%。 6. 连续喷射性能：催泪喷射器喷射为定向射流状，喷射距离 4m，有效喷射时间 7s，完全喷射后剩余溶液量 7ml。 7. 间断喷射性能：催泪喷射器有效喷射 3s 后，放置 8h 后再次进行喷射，喷射距离 3m，喷射距离达到 3m 的时间 4s，完全喷射后剩余溶液量 7ml。 8. 承压安全性能：980N。 9. 保险盖可靠性能：保险盖重复启闭 100 次可正常使用，且喷射性能符合要求。 10. 温度适应性：-30℃~+55℃。 11. 执行标准：GA 884-2018 《公安单警装备 催泪喷射器》、GA 1182-2014 《合成辣椒素》 12. 已提供第三方检测机构出具的合格检测报告。 13. 提供 1000 万产品责任险并附保单证明。	个	82	
6	智能装备管理柜	1、外观尺寸：装备柜主体颜色为含有警察元素蓝白色；模块化结构，采用主、副柜分开的设计，1 主柜配 1 个 8 门副柜。可自由扩展副柜的数量，同一区域内最多支持一个主柜带 6 个副柜，即最多可扩展 48 个柜门；副柜类型可选配 2 门版、3 门版、4 门版、8 门版。 2、主柜尺寸宽 600mm*高 1900mm*深 460mm（宽 600mm*高 2000mm*深 460mm 含脚轮），副柜尺寸宽 1000mm*高 1900mm*深 460mm（宽 1000mm*高 2000mm*深 460mm 含脚轮）。 3、制作工艺：装备柜柜体采用钣金及二氧化碳气体保护焊接工艺制作而成，主、副柜主套 6 体采用高密度冷轧钢板材质，钢板厚度 1.2mm，柜门面板采用屏蔽钢化玻璃，柜内采用可上下调节的隔板，按需拆卸分隔。装备柜柜体采用喷塑工艺，表面经酸洗除锈、除油、磷化处理后静电喷塑，柜体表面没有明显的凹痕、划伤、裂缝、变形和污染等表面涂层均匀，不起泡、龟裂、脱落和磨损，金属零部件无锈蚀及其他机械损伤。 4、区域划分：装备柜具有操作区和装备存放区。 5、柜门结构：装备柜柜门安装有半透明有机玻璃，柜门能安装姓名指示牌。	套	6	

	6、生物识别开锁：普通用户通过密码、人脸、指纹和 IC 卡识别的方式开启绑定的柜门；管理员可以开启所有的柜门。 7、信息录入：设备能录入指纹或人脸 8、人脸图像采集：人脸图像采集，采集到的人脸图像是人脸的正前方图像。 9、指纹图像采集：具备采集指纹图像功能。 10、人脸容量 1000 张； 11、指纹容量 1000 张； 12、人脸验证准确率 99% 13、信息录入：设备能录入指纹或人脸； 14、人脸比对时间：设备对人脸比对响应时间 2S； 15、指纹比对时间：设备对指纹比对响应时间 1S； 16、物理开锁：在电源完全断开的情况下，支持通过物理锁的方式手动开启柜门。 17、支持语音提示功能，包括但不限于用户开柜、异常告警、信息注册等。 18、防断电装置：配备 UPS 电源，停电后可继续运行不少于 1 小时。 19、柜内照明：每个柜仓配备独立照明灯，门打开灯亮，门关自动关灯；应支持所有单元格照明同时亮的功能。 20、智能控制系统采用嵌入式 Linux 系统，配备 10.1 英寸触摸屏、人脸识别模组、指纹识别模组、IC 卡识别模组，可以控制单个或多个柜门同时开启，并记录开关柜门的人员及时间信息，支持活体检测，双目红外+可见光活体双重辨别。 21、搭配智能控制系统管理后台，联网后后台支持创建用户、远程下发用户、远程开启柜门、远程重启系统等功能。 22、紧急出警：当遇紧急或特殊事件时，管理员通过身份认证进行所有装备柜柜门一键开启，可将所有装备柜柜门全部打开。 23、管理员可以管理用户特征，同时具有权限下发，具有管理员管理权限和普通用户使用权限。 24、装备柜自带采集功能，可以采集执法记录仪的数据进行存储和管理，需兼容市面上主流的品牌执法记录仪，可远程查看采集数据的情况。 25、支持 RFID 的智能感应功能，当物体放入智能装备柜中系统能判断出具体物体，具有记录保存，什么时间取走什么时间放回能够有记录并且追溯到责任人，能够在单位内部领导通过电脑网络进行访问和查看智能装备柜的数据情况。 26、当发生火灾、地震等不可抗拒因素时，可采用一键急停方式紧急切断所有电源。 27、支持语音提示功能，包括但不限于用户开柜、异常告警、信息注册等。			
--	---	--	--	--

	28、智能装备柜采集部分配备 19 寸或者以上大屏，分辨率 1920*1080，存储 4T，最大可扩容到 12 个硬盘或者以上。 29、执法记录仪数据采集：设备应能自动采集已注册的执法记录仪的视音频、音频、照片等数据，在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率应 3.8MB/s。 30、采集系统中需包含统计分析功能：支持基于日期时间、用户、单位等关键字，对用户的执法数据进行等方位、多角度的统计分析，所有统计结果可导出为 EXCEL 报表或 PDF 文档； 31、专案管理：提供根据投诉、检举或上级指令进行办案核查的全程支持，包括对历史核查事件的检索，以及建立新的核查事件，输入核查信息，浏览视频和相关业务信息，形成综合性的案卷卷宗以便专案管理。 32、执法之窗展示：系统可以图文的显示执法风采；所有内容可自定义编辑。 33、承诺执法记录仪的采集系统可无缝对接单位现有平台，能将数据进行上传（投标价格包含一切安装调试费）。			
--	---	--	--	--