政府采购合同

项目名称：洛阳市公安局特巡警支队购置搜排爆装备项目

项目编号：洛采竞磋-2026-195

甲　　方：洛阳市公安局

乙　　方：河南省司凯电子科技有限公司

签订时间：2026 年 11 月 11 日

洛阳市公安局特巡警支队购置搜排爆装备项目，委托 河南志高工程管理有限公司 以 洛采竞磋-2026-195 号文件进行了邀请招标采购。按照评委会评标推荐，甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 洛阳市公安局特巡警支队购置搜排爆装备项目 邀请招标文件。

2. 投标文件。

3. 乙方在投标时的书面承诺。

4. 中标通知书。

5. 合同补充条款或说明。

6. 保密协议或条款。

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物（货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等详见附件 1《供货一览表》）。《供货一览表》在合同签署时由双方共同确认。

第三条 合同总金额

人民币（大写）：陆拾伍万贰仟捌佰元整（含税）。

本合同项下货物总金额：人民币（小写）652800.00 元（含税）。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物设计、制造、包装、仓储、运输、装卸、保险、安装调试、专用工具、技术培训服务，验收合格之前和质保期内的售后服务，以及备品备件、易损件含税费发生的所有用。本合同执行期间合同总价款不变，乙方不得以任何理由要求增加费用。

第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他合法权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任并赔偿甲方因此产生的所有损失。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。乙方所供产品质量须符合现行国家、行业强制性标准及双方确认的图纸、技术参数、封存样品要求；原产料为全新合格正品，不得使用翻新、残次物料，外观完好无缺损，各项性能指标与约定一致。

3. 本合同项下采购的搜排爆装备（具体见供货一览表）质保期时间为该货物通过甲方验收合格之日起36个月。乙方应保证提供的货物质保标准等于或高于国家相关部门行业规定的同类防护装备货物的要求。质保期内，货物因自身质量问题（非人为损坏、不可抗力）出现故障的，乙方应及时提供免费维修、更换零部件或退换货服务，确保装备货物恢复正常使用功能。相关维修、更换产生的一切费用由乙方承担。质保期满后，乙方继续对所售货物提供设备设计使用寿命期内的维修服务。维修时，仅收取更换零配件的成本费，不再另行收取人工费、维修费等任何费用。

4. 乙方提交的货物应符合双方确定的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

5. 乙方提交的货物必须按照甲方的要求，以约定标准进行制造、安装。

6. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装，确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

7、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，如有因产品缺陷导致乙方或第三人人身损害或财产损害情况，乙方应对此承担全部赔偿责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3. 款项的支付进度以招标文件的有关规定为准。如招标文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到现场安装完毕经验收合格后，甲方收到乙方开具的符合甲方要求的发票及质保承诺函后 30 个工作日内一次性向乙方支付至合同总价的100%，即人民币：陆拾伍万贰仟捌佰元整（￥652800.00元），如遇国家法定节假日付款期限相应顺延。

第六条 交货和验收

1. 交货时间：合同签订后7个工作日。

交货地点：河南省洛阳市老城区国花路9号。

安装调试时间：按照甲方要求。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件中招标采购文件、乙方投标文件及承诺等文件中规定的全部货物及其附（辅）件、资料”。

4. 甲方应当在到货后的 7 个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和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，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《货物验收单》，但该《货物验收单》并不代表该设备通过质量验收。如在后续设备使用过程中出现质量问题，甲方仍有权要求乙方进行更换。质量检验期按照乙方投标文件、承诺约定为准。质量检验期若国家有明确规定的质量检验期高于此质量检验期的，执行国家规定。若国家有明确的质量检验期低于此质量检验期的，以本合同约定保证期为准。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 7 个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、调试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、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。检验调试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种设备应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条 合同文件中招标采购文件、乙方投标文件及承诺等文件中规定的全部货物及其附（辅）件、资料”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起的甲方损失由乙方承担赔偿责任。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后 3 天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决，甲方有权根据项目实际情况、合同目的，单方面做出是否通过验收的最终决定。

第七条 项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：夏立妙；联系电话：13027500480。

如乙方须更换项目负责人时，应当书面告知甲方，并保证更换项目负责人期间，乙方仍应按照合同约定内容保证服务的完整性和稳定性。

第八条 售后服务

1. 质量保证期按照乙方投标文件、承诺及合同第四条约定为准。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。若国家有明确的质量保证期低于此质量保证期的，以本合同约定保证期为准。

2. 在设备质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题，此项约定不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。乙方需组织专门队伍对该项目工作负责，并提供7*24小时全天候的热线技术支持服务，必须对甲方所反映的任何问题在30分钟之内做出及时响应，在4（小时）之内解决问题。若问题、故障在检修24（小时）后仍无法解决，乙方应在2个工作日内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方必须建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费。

第九条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 合同生效后，除《政府采购法》第 19 条、第 50 条第二款规定以及本合同约定的解除情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同，若出现导致本合同目的无法实现的情形，甲方有权单方面通知乙方解除本合同，且无需承担违约责任。

第十条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 5 个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，乙方应向甲方支付合同总价 3 %的违约金，造成损失的，乙方还应向甲方承担赔偿损失等法律责任。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 1 %的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 1 %的违约金。如乙方逾期交货达 15 天，甲方有权解除书面合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方仍应予以赔偿。

4. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第 1 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

5. 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十一条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 3 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十二条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 1 种方式解决：

①向甲方所在的人民法院提起诉讼；

②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十三条 其他

符合《政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力

本合同中所指的损失，包括追索损失所产生的诉讼费，保全费、律师费、交通费等。

双方同意并确认以下地址作为合同履行过程中往来信函、争议解决等相关法律文书的送达地址，相关法律文书邮寄到改地址即视为送达；若改地址发生变更，变更方需在变更前七日内以书面形式通知对方，若为提前通知，视为未变更。

《供货一览表》、《产品实际技术参数》以附件的形式附后，该附件与合同具有同等法律效力。

本合同一式 6 份，甲方执 3 份，乙方执 3 份。

甲方：洛阳市公[illegible]（盖章）

法人代表（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

乙方：河南[illegible]电子科技有限公司（盖章）

地址：河南省[illegible]区金水路 288 号升龙大厦 12 楼 2418 号

法人代表（签字或盖章）：

或授权代表（签字或盖章）：

电话：13027500480

传真：/

开户银行：中国工商银行郑州市未来支行

银行账号：1702 0229 0920 0038 647

统一社会信用代码：

时　间：2026 年 11 月 11 日

时　间：2026 年 11 月 11 日

附件 1

《供货一览表》

序号	货物名称	品牌型号规格	计量单位	数量	单价（元）	小计（元）	产地生产厂商名称
1	排爆服	安科 PBF-AK01	套	1	60000	60000	河北沧州 河北安科安全防护用品有限公司
2	搜爆服	安科 SBF-AK01	套	1	18000	18000	河北沧州 河北安科安全防护用品有限公司
3	爆炸物探测仪	沛泓 PH700 II	台	2	69900	139800	广东深圳 深圳市沛泓电子有限公司
4	非线性节点探测器	安卫普 FJT-C-AT-801	台	1	90000	90000	广东深圳 深圳市安卫普科技有限公司
5	频率干扰仪	安卫普 AT-503	台	1	345000	345000	广东深圳 深圳市安卫普科技有限公司
合　计			人民币（大写）：陆拾伍万贰仟捌佰元整（含税） 人民币（小写）：652800 元（含税）				

附件 2

产品实际技术参数

序号	货物名称	技术参数
1	排爆服	1、头盔通讯器：兼容无线或有线通信系统。 2、头盔通风系统：可输送新鲜空气，有效除雾并保持清晰的视野；通风机通风量每分钟 200 升，风速可调。 3、结构设计：上衣高领设计，对头盔、面罩以及颈部保护起到重叠保护；裤子具有可调节的背带和束腰带，可满足小、中、大人体躯干，裤子前部附有柔性的腹股沟保护件；排爆服包含脚保护，为脚的前部和侧面提供额外的保护；通过快拆带可快速脱下上衣和防护板。 4、排爆服柔性装甲部件 V50 值： 衣领前部 602m/s；衣领后部 460m/s； 上衣前部 600m/s；上衣后部 540m/s； 手臂前部 555m/s；手臂后部 555m/s； 裤子前部 667m/s；裤子背部 555m/s； 腹股沟防护 500m/s。 5、排爆服硬质装甲部件 V50 值：头盔 642m/s；面罩 793m/s；衣领防护板 1000m/s；防护板 1600m/s。 6、控制器：安装在上衣的前面，具有控制旋钮，不需要视觉参照，方便操作。 7、有线通信系统：线缆长度 100 米，可实现与排爆人员进行全双工通讯。 8、面罩透光率 82.2%；防雾高透光无畸变。 9、头盔重量：4.5Kg（含面罩），排爆服重量：22 公斤（无防护板）；26.5 公斤（带防护板）
2	搜爆服	1、构成：由头盔、面罩、护胸（加插板）、护背、护臂、护颈、护肩、护腿、护裆、护手及护脚组成；可阻挡爆炸破片，避免或减轻爆炸破片对人体的伤害。 2、头盔弹道极限 V50 值 699m/s。 3、面罩弹道极限 V50 值 734m/s。 4、护臂弹道极限 V50 值 482m/s。 5、护后背弹道极限 V50 值 480/s。 6、护前腿弹道极限 V50 值 487m/s。 7、护前胸弹道极限 V50 值 681m/s。 8、头盔质量 3.48Kg，全套总重 20Kg。 9、面罩透光率 81%，防雾高透光无畸变。 10、胸腹、腹股沟具有插板口袋，配备加强防护板，插板 V50 值 995m/s。
3	爆炸物探测仪	1、同步双模式功能要求：在双模式探测模式下，仪器能在一次检测中同时对样品中包含的炸药和毒品进行探测并报警。 2、采样方式：具备吸气采样和擦拭采样的样品采集方式。 3、软件功能：具有自检、校准功能，具备新样品数据的添加功能，能通过 USB 和以太网络连接的方式对物质库进行升级。 4、显示屏幕：具备 5 寸彩色触摸显示屏。 5、管理平台：支持数据显示、状态监测、报警结果显示、故障诊断、数据查看等管理功能。 6、报警提示：能够提供声、光、字符等报警提示，可以根据使用场景要求调节报警音量，并可切换至振动报警模式。 7、冷启动时间：2min30 秒。 8、毒品物质库：盐酸可卡因、盐酸海洛因、四氢大麻酚、甲基苯丙胺、盐酸氯胺酮、盐酸吗啡、甲卡西酮、芬太尼等。

		9、爆炸物物质库：梯恩梯、黑索今、太安、硝化甘油、硝酸铵、黑火药（硫磺代）、三过氧化三丙酮(TATP)等。 10、检出/误报率：检出率100%，误报率≤1%，内置抗干扰算法，可过滤水汽、灰尘、香水、日化用品等环境干扰物，仪器对干扰物进行测试，不会引起误报警。 11、分析时间：3秒；续航时间5h。 12、探测限：对梯恩梯进行采样分析，在检出率≥90%的前提下，探测限1pg。
4	非线性节点探测器	1、外壳防护等级IP42。 2、探测功能：能探测并识别半导体结点和金属锈蚀结点，可区分普通金属与电子元器件，可精准排查断电、休眠、无信号隐藏电子设备（偷拍、窃听、遥控起爆、隐藏电子装置），报警声级70dB（A），同时发出声或光报警提示。离开探测范围后，报警提示立即停止。 3、设备符合非线性结点探测器公共安全行业标准（GA 1236-2015）。 4、欠压提示：供电电压低于标称电压80%时，能给出声/光欠压报警提示。欠压报警提示明显区别于探测报警提示。 5、全中文操作界面，探测到可疑电子产品和金属氧化物时时屏幕上可中文区分提示，例如：“发现半导体结点”、“发现金属锈蚀结点”等。 6、探测距离：满足标准GA 1236-2015中表1的C级要求，最小探测距离6000mm。 7、穿透能力：满足标准GA 1236-2015中表1的C级要求，最小穿透墙体厚度370mm。 8、电池连续工作时长：单块电池4h，电池配备数量：2块。 9、重量：1.5Kg。
5	频率干扰仪	1、整机重量（含天线）：44kg。 2、侦测频段：8MHZ-6500MHz（完整覆盖遥控、对讲机、手机2/3/4/5G、WiFi、蓝牙、导航等）。 3、工作模式：具备低频干扰、手机干扰、全频干扰、自定义选频模式、分频道工作模式。 4、打击频段：包含低频遥控段20MHz－500MHz（遥控、对讲机、简易遥控起爆器），手机全网段，移动、联通、电信、广电的2G/3G/4G/5G 全频段阻断（手机定时、远程拨号起爆），WiFi/蓝牙2400MHz-2500MHz、5100MHz-5850MHz（智能设备遥控起爆），卫星导航：GPS/北斗/GLONASS（1550MHz-1620MHz，定位触发、轨迹起爆阻断），无人机遥控段：（840MHz-930MHz、2.4G、5.8G工业遥控频段）等。 5、有效屏蔽距离：民用遥控80米，手机信号40米；（设备在额定供电、满功率输出条件下，开阔无遮挡场地，对对应频段目标终端的有效屏蔽距离；在该距离范围内，目标无线终端无法建立通信连接、不能遥控起爆，信号完全屏蔽）。 6、内置电池：防爆锂电池。 7、内置电池工作时长：待机：8h；低频干扰：4.5h；全频干扰：1.25h。 8、充电时间5.5h。 9、外部供电：支持AC220V市电+12V车载供电。 10、发射功率：319.1W。 11、工作温度：-20℃～+55℃。 12、响应时间：1s，开机即刻进入屏蔽状态，工作期间无间断断联。 13、防水防尘等级：IP54。 14、系统升级：支持软件升级，保障通讯频段可迭代更新。 15、通过软件可调节各干扰模块的频率、功率。 16、具有可查询设备历史使用信息及设备工作日志信息。