

黔西南州公安局应急处置装备采购项目需求公示

- 1、项目名称：黔西南州公安局应急处置装备采购项目
- 2、公示期限（不少于2个工作日）：2025年06月25日-2025年06月27日
- 3、采购预算：880000.00元
- 4、最高限价：880000.00元
- 5、采购预算确定依据：黔西南州政府采购计划书
- 6、采购单位名称：黔西南布依族苗族自治州公安局
项目联系人：杨警官
联系电话：17844350177
- 7、代理机构全称：贵州瑞腾项目管理有限公司
项目联系人：张工
联系电话：18386870086
- 8、任何单位和个人对本项目文件采购需求公示有异议的，可在公示期限内，反馈意见给代理机构。

注：该需求公示内容为初步确定内容，最终采购需求及其他要求以发布的采购公告及采购文件为准！

一、资格条件

1.一般资格要求：提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定的内容材料；①提供有效“统一社会信用代码”的营业执照；②提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函；③提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；④提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；⑤提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：已落实。

二、采购清单及要求

采购清单及技术参数要求						
序号	名称	图片	参数	数量	单价	备注
1	排爆机器人		1. 结构 性能 机器人尺寸 $\leq 815\text{mm} \times 535\text{mm} \times 415\text{mm}$ (完全收起状态) 控制器尺寸 $\leq 470\text{mm} \times 350\text{mm} \times 180\text{mm}$ 机械臂长度 $\geq 2025\text{mm}$ (不加装任何辅助工具) 机器人重量 $\leq 37\text{kg}$ (含两组电池) 控制器重量 $\leq 12\text{kg}$ (不含背包) 2. 机动性能最大速度 $\geq 1.5\text{km/h}$ 垂直越障高度 $\geq 300\text{mm}$ 越沟宽度 $\geq 250\text{mm}$ 爬坡度 $\geq 37^\circ$ 爬楼梯 $\geq 37^\circ$ 3. 抓取性能机械臂平伸 $\geq 5\text{kg}$ 机械臂收起 $\geq 10\text{kg}$ 最大夹持宽度 $\geq 170\text{mm}$, 加装加宽方形夹具后最大抓持宽度$\geq 300\text{mm}$ 4. 机械臂性能手爪数量 ≥ 1 个 自由度数量 ≥ 9 个 工作范围 $0^\circ \sim 540^\circ$ 范围内旋转 (水平面) 最大观测高度 $\geq 2000\text{mm}$ (不加装任何辅助工具) 5. 续航性能连续工作时间 $\geq 3\text{h}$ 6. 监控性能摄像机数量 4 个 多视角显示能力 ≥ 4 个 红外夜视距离 $\geq 15\text{m}$ 照明开启 低照度下可自动开启红外照明, 白光照明灯可手动开启 7. 显示器规格 12 英寸高亮度液晶, 阳光下能够清楚观察, 操作方式 机器臂可单摇			

			杆操作控制机械臂实现手爪水平前后、水平左右、垂直上下运动。 视频信号显示 ≥4 路 系统延时 ≤0.25s			
2	排 爆 服		插板：由≥8mm 碳化硅陶瓷复合 10mmPE 板组成 面罩：由≥21mm 有机透明材料制成 护颈（前后）、护臂、护背、护手、护脚为≥25 层，护胸为≥34 层，护肩为≥16 层，护腿（后退）为≥21 层，护腿（前腿）为≥30 层。 测试用枪：弹道枪 测试用弹：1.1g 柱状楔形模拟破片 防护性能（弹道极限 V50 检测）应满足以下要求： ★面罩 V50≥743m/s（体现在检测报告中） ★头盔 V50≥846m/s（体现在检测报告中） ★护颈（含插板）≥2050m/s，护腹（含插板）≥2050m/s（体现在检测报告中） ★护臂 V50≥561m/s（体现在检测报告中） ★护前胸 V50≥653m/s（体现在检测报告中） ★护前腿 V50≥601m/s（体现在检测报告中） ★护后腿 V50≥531m/s（体现在检测报告中） 排爆服总重量≤32.709Kg，其中防弹插板（护颈+护胸+护腹）重量≤6.034Kg，上衣（前后颈+上衣前后部+袖子+护手）重量≤13.360Kg，裤子（裤子+脚背+护裆）重量≤8.179Kg，防弹头盔重量≤4.104Kg，防弹面罩重量≤1.032Kg。 电源：12V 电池 头盔通讯器：与任何通讯系统相兼容-有线 冷风机：200L 每分钟,3 速可调 悬浮束带：织带&弹道尼龙 腹股沟保护层：360°弹道和火焰防护 通讯系统： 通讯对讲模块尺寸：210*80*130mm,重量：1.6kg 通讯对讲模块适配器重量：0.05kg 100 米通讯主线缆尺寸：380*290*470mm 重量：8.4kg			

			2 米通讯模块连接线重量: 0. 1kg 耳麦: 0. 2kg 排爆服供电电源尺寸:160*75*130mm 重量: 2. 1kg 排爆服供电电源适配器重量:0. 7kg 颜色: 军绿色 提供检测报告复印件并加盖厂家鲜章。 提供该产品购有不少于（含等于）1200 万人民币的产品责任保险的证明文件复印件并加盖厂家鲜章。 提供制造商针对本项目的产品售后服务承诺书。 中标候选人在中标公示发出后两日内提供产品检测报告原件、售后服务承诺书原件。			
3	便携式X光机		便携式高清超薄 X 光机是由 X 射线源、平板探测器、电源及通讯模块盒、X 射线无线控制接收盒、X 射线无线发射遥控器及平板电脑组成。X 射线源、平板探测器及平板电脑间通过无线/有线方式连接。通过 X 光对物品进行透视，并显示成像。X 射线源及平板探测器采用电池供电。 1. 成像板采用非晶硅技术 2. 配备图像增强和分析工具，具有 3D 浮雕功能和图片检索功能 3. 支持注册登录和实名使用制度，便于后期查证 4. 操作界面简单，支持图像无限拼接 5. 登陆方式：加密狗、软件登陆操作，保护信息安全。 6. 连接方式：有线/无线连接 7. 外壳防护等级：应符合 GB/T4208-2017 规定$\geq$IP20 8. 无线遥控器控制距离$\geq$25 米、有线连接$\geq$50 米 9. 泄漏辐射检验：用 1. 5mm 厚的铅块屏蔽，1m 处的泄露辐射：$\leq$0. 016mGy/h，用 1. 5mm 厚的铅块屏蔽，50mm 处的泄露辐射：$\leq$0. 17mGy/h 10. 杂散辐射检验：距 X 射线源背面 3m 处的杂散辐射：$\leq$0. 0006mGy/h 11. 辐射野限制试验：距 X 射线出束窗口 0. 8m 处，不屏蔽。辐射野中心：$\leq$10. 2mGy/h 辐射野边缘外：$\leq$1. 9mGy/h 倍率：5. 6 12. 辐射输出：连续型 X 射线源 1m 处输出强度$\leq$0. 007mGy/s			

			13. 穿透能力：设备应能穿透$\geq 20\text{mm}$ 钢板 14. 线分辨力：能清晰的显示出直径为$\leq 0.0787\text{mm}$ 的单根实芯铜线 15. 可测量不规则物体的长度、周长、面积等。 16. 成像板尺寸检查：$\geq 460\text{mm} \times 460\text{mm} \times 14\text{mm}$ 17. 底部盲区试验：成像板底部盲区的高度$\leq 10\text{mm}$ 18. 图像分辨率：$\geq 4312 \times 3532$ 像素 19. 遥控距离试验：设备应配备无线网桥和通讯盒，可使得无线控制距离不小于 500m			
4	机械臂（新型）		1. 用于现场处理爆炸物品，使排爆人员与爆炸物保持一定的距离，以最大限度地保护排爆人员免受伤害为目的。 2. 由轻质、高强度碳纤维材料制造组成，方便携带及组装。 ★3. 机械手手爪应标配以下三种可替换手爪掌面：锯齿状手爪掌面 2 个（适用于抓取表面光滑物体）、半圆弧形手爪掌面 2 个（适用于抓取瓶类柱形物体）、六爪形手爪掌面 2 个（适用于抓取不规则形状物体）（体现在检测报告中） 4. 外观：产品表面应光滑，不得有毛刺、锐角等缺陷，各类标志标示应清晰。 5. 操作性能：排爆机械杆非多节杆，多节杆需要每节分别组装太繁琐，组装时间长，排爆机械杆为伸缩型机械杆，要求组装时间超短，伸缩展开操作更方便，各个开关按键灵活可靠，零部件紧固无松动，接插的活动部件应插接自如。 ★6. 重量：总质量（含配件）：组合排爆杆总质量（含配重电池）$\leq 17\text{kg}$；（体现在检测报告中） ★7. 杆臂最大伸长：$\geq 4700\text{mm}$。（体现在检测报告中） ★8. 张开尺寸：手爪最大张开尺寸$\geq 200\text{mm}$，且能完全闭合。（体现在检测报告中） ★9. 机械手手爪夹持力：手爪展开时最大抓起重量应$\geq 11.5\text{kg}$，收缩时最大抓起重量应$\geq 20\text{kg}$。（体现在检测报告中） 10. 应具备夜视功能。 11. 近摄距离：在被摄目标$\leq 10\text{mm}$ 处应能清晰看到被摄目标的相关细节。 ★12. 机械手手爪可通过电动控制实现开闭与旋转，手爪应能实现 $0^\circ \sim 360^\circ$ 旋转。（体现在检测报告中） 13. 工作时间：电池单独供电时，设备持续工作时间应$\geq 4\text{h}$。			

			提供检测报告复印件加盖厂家公章。 提供制造商针对本项目的产品售后服务承诺书。 中标候选人在中标公示发出后两日内提供产品检测报告原件。			
5	无磁 防爆 工具 箱		★1、防爆装柄八角锤$\geq 1.8\text{kg}$；长度$\geq 355\text{mm}$（体现在检测报告中） 2、防爆装柄奶头锤$\geq 0.9\text{kg}$；长度$\geq 320\text{mm}$ 3、防爆管钳子 长度$\geq 390\text{mm}$ 4、防爆活扳手 长度$\geq 150\text{mm}$ 5、防爆活扳手 长度$\geq 200\text{mm}$ 6、防爆呆梅两用扳手孔径$\geq 10\text{mm}$ ★7、防爆呆梅两用扳手孔径$\geq 8\text{mm}$（体现在检测报告中） 8、防爆克丝钳长度$\geq 200\text{mm}$； 9、防爆克丝钳长度$\geq 160\text{mm}$； 10、防爆尖嘴钳长度$\geq 150\text{mm}$； 11、防爆鲤鱼钳长度$\geq 155\text{mm}$； 12、防爆圆嘴钳长度$\leq 170\text{mm}$； 13、防爆鸭嘴钳长度$\leq 160\text{mm}$； ★14、防爆斜口钳长度$\geq 165\text{mm}$；（体现在检测报告中） 15、防爆一字螺丝刀长度$\geq 75\text{mm}$ 16、防爆一字螺丝刀长度$\geq 100\text{mm}$； 17、防爆一字螺丝刀长度$\geq 149\text{mm}$； 18、防爆一字螺丝刀长度$\geq 200\text{mm}$； 19、防爆十字螺丝刀长度$\geq 75\text{mm}$； 20、防爆十字螺丝刀长度$\geq 100\text{mm}$； ★21、防爆十字螺丝刀长度$\geq 150\text{mm}$；（体现在检测报告中） 22、防爆十字螺丝刀长度$\geq 200\text{mm}$； 23、防爆 S 型螺丝刀长宽$\geq 6*80\text{mm}$ 24、防爆 S 型螺丝刀长宽$\geq 8*126\text{mm}$ 25、防爆 S 型螺丝刀长宽$\geq 10*196\text{mm}$ 26、防爆八角扁铲长宽$\geq 16*160\text{mm}$；			

			27、防爆剪刀长度$\geq 155\text{mm}$; ★28、防爆削皮刀长宽$\geq 28*254\text{mm}$; (体现在检测报告中) 29、防爆泥子刀长宽$\geq 49*202\text{mm}$; 30、防爆镊子长度$\geq 205\text{mm}$; 31、防爆撬棍长度$\geq 19*500\text{mm}$; 32、防爆 T 型钉子长度$\geq 250\text{mm}$; 33、防爆羊角起钉钳长度$\geq 400\text{mm}$; 34、防爆锯弓子长度$\geq 480\text{mm}$; ★35、防爆锯条长度$\geq 310\text{mm}$; (体现在检测报告中) 36、防爆刷子长宽$\geq 25*204\text{mm}$ ★37、ABS 工具箱长宽高$\leq 540\text{mm}*440\text{mm}*191\text{mm}$ (体现在检测报告中) 提供检测报告复印件加盖厂家公章。 提供制造商针对本项目的产品售后服务承诺书。 中标候选人中标公示发出后两日内提供产品检测报告原件。			
6	水泡枪(40发弹)		★1、水炮枪质量$\leq 22\text{Kg}$ (在检验报告中体现) ★2、发射管直径$\geq 38\text{mm}$ (在检验报告中体现) 3、枪体长度$\leq 460\text{mm}$ ★4、附件及箱体质量$\leq 16\text{Kg}$, 总质量$\leq 38\text{kg}$ (在检验报告中体现) ★5、设备枪口端面距离厚 0.8mm 钢板中心水平距离为 100mm, 使用有机玻璃锥形弹(加水), 铲形弹、穿孔弹(不加水)发射后, 钢板被击穿; (在检验报告中体现) ★6、设备枪口端面距离厚 40mm 松木板中心水平距离为 100mm, 使用穿孔弹(不加水)发射后, 松木板被击穿; (在检验报告中体现) 7、缓冲座: 缓冲座采用铝合金材质, 配有双筒减震器, 最大限度地消除了后座力。 8、发射管: 发射管具有水平旋转、上下摆动、两个自由调整, 上有双路激光瞄准器, 使瞄准定位操作方便, 易学易会。 9、三角架: 三角架采用棘轮止动器原理, 配有多档位置调整销毁器的角度。 10、攻击弹种: 水弹: 主要用于各种爆炸物销毁 铲形弹: 主要用于圆柱形物体斩断			

			有机玻璃锥形弹：可用来销毁密码锁保险箱 穿孔弹：可以打较厚的钢板、管状炸弹、门锁 11、采用电发火弹，配有安全可靠的点火装置和电击发装置。 提供检测报告复印件加盖厂家公章。 提供制造商针对本项目的产品售后服务承诺书。 中标候选人在中标公示发出后两日内提供产品检测报告原件。			
--	--	--	---	--	--	--

★：其余未尽事宜在中标后以双方签订的合同要求为准。

三、商务要求

商务条款	商务要求	备注
一、合同履行期限及交货（服务）地点	1. 合同履行期限：成交供应商与采购人签订书面合同后 30 日内完成设备的安装、调试并交付于采购人使用。 2. 交货（服务）地点：采购人指定地点。	
二、付款方式	项目完成验收后，乙方需提供相应金额的发票及相关拨款资料，经甲方审核符合合同约定付款条件，且财政将资金拨付至甲方账户后，六十个工作日内一次性支付全部费用，若因乙方原因导致项目未能通过验收，甲方不承担任何责任，乙方仍应按合同约定继续履行相关义务。如中标供应商为中小型企业，付款方式按照《保障中小企业款项支付条例》相关规定执行。（注：款项支付时，供应商需提供符合国家财税法规定制度的正规税务发票并打印发票查验明细单。）	
三、货物要求	1、投标供应商所投产品的质量、规格及技术要求、特征必须符合国家标准规范及服务采购文件要求。 2、验收若达不到相关要求，对采购人造成一定的影响，由成交供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。	
四、质保期	5 年	
五、售后服务	1、供应商在质保期内提供 7×24 小时免费服务响应，技术人员应在 12 小时以内到达现场，并在 48 小时以内解决问题，不得影响采购人的正常工作。 2、提供的设备所涉及的软件系统需提供终身免费升级服务，保证该软件系统和当前的需求相适应，设备和软件系统所涉及的知识产权纠纷由供应商全权负责。 3、自验收合格之日起质保期内，供应商在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。 4、供应商须免费给采购人现场培训，培训内容应包括便不 仅	

	限于设备的技术原理、操作、日常基本维护与保养，使受训人员能独立使用，能独立处理常见性故障等受训人员数量由采购人确定。	
六、履约担保	签订合同前中标单位须向采购人交纳中标价的 5%作为履约保证金，待项目验收合格且中标单位无任何违约行为，采购人无息足额退还。若中标单位未按要求供货或所供货物验收不合格，采购人将不予退还履约保证金，且中标单位承担由此带来的一切责任。	
七、投标有效期	90 日历天	
八、争议解决办法	发生争议双方协商解决，如一方不同意，可在采购人所在地法院提起诉讼解决。	
九、其它要求	1. 中标单位若不能按时完成采购人交付的工作任务或为采购人提供的产品存在不按时、不规范、质量不高，达不到要求时，视为一方违约，应承担因其工作失误(或其他原因)给采购人造成的一切损失责任。 2. 中标单位无正当理由放弃成交项目的，或未按约定期限签订合同的，除了要赔偿采购人和本代理机构在本次招标活动中产生的一切费用外，还将报请政府采购监督管理部门按相关法律法规规定对中标人追究相应的经济 and 法律责任。 3. 其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。	

★：其余未尽事宜在中标后以双方签订的合同要求为准。

四、评分办法：

本项目采用 最低评标价法 进行评审。

最低评标价法。是指以价格为主要因素确定成交供应商的评标方法，即在全部分满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为成交候选供应商或者成交供应商的评标方法。

五、无效标条款、废标条款情形。

（一）出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效标处理，该供应商的响应文件不得参与评审，且不计入入供应商家数：

（1）供应商的法定代表人或委托代理人未按本竞争性谈判文件规定时间参加竞争性谈判会议的；

（2）响应文件未加以密封；或响应文件未按照竞争性谈判文件的要求密封、标识和签署的（重复标记和签署的除外）；或包封套破损严重并且足以看见响应文件封面所有内容的；

（3）未按“第二章供应商须知”供应商须知前附表第 11 项的规定出示核验证件或验证过期或资料不齐的；

（4）报价函未按照竞争性谈判文件格式进行签字盖章的或报价超过最高限价的；

（5）供应商未按“第二章供应商须知”供应商须知前附表第 6 项要求提供资格审查文件或资格审查未通过的；

（6）供应商提交两份以上内容不同的响应文件未说明哪一个有效，或者在一份响应文件中对同一招标项目（或同一包）有两个以上报价未说明哪一个有效的；

（7）供应商未按竞争性谈判文件要求及时足额提交谈判保证金或未转入指定账户的或到账截止时间后到账的；

（8）响应文件未能对竞争性谈判文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

（9）供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

（10）响应文件附有采购人不能接受的条件；

（11）响应文件未按本竞争性谈判文件要求送达的；

（12）不按谈判小组要求澄清、说明或补正的；

（13）响应文件对本竞争性谈判文件需承诺内容未作出承诺的；

- (14) 谈判小组认定响应文件异常一致或投标报价呈规律性差异的；
- (15) 谈判小组认定供应商串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (16) 投标报价明显低于成本的或投标人的投标报价明显低于其他投标人的投标报价，投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的。
- (17) 违反法律法规相关规定的。

(二) 出现下列情形之一的，本项目做废标处理。

- (18) 符合专业条件的或对竞争性谈判文件作实质响应的有效供应商不足三家的；
- (19) 供应商的报价均超过了采购预算或者最高限价的；
- (20) 因重大变故，采购任务取消的；
- (21) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。