

# 2023 年金坛公安分局执法办案中心科技装备采购项目合同

项目编号：坛政采询[2023]0012 号

项目名称：2023 年金坛公安分局执法办案中心科技装备采购项目

采购人名称：常州市公安局金坛分局

响应人名称：江苏大可智能工程有限公司

## 合同主要条款

甲方：（买方）常州市公安局金坛分局

乙方：（卖方）江苏大可智能工程有限公司

签订时间： 2023 年 08 月 24 日

签订地点：常州市公安局金坛分局（金坛区华阳南路 999 号）

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》以及《招标文件》、乙方《响应文件》，遵循平等、自愿、公平和诚实信用等原则，甲乙双方同意按下述条款和条件签订本合同，并共同遵守。

### 一、设备清单（含服务内容及参数）

序号	产品		详细配备	单位	数量	单价
1	应急电源	应急电源	30KVA,工频机,机器自带输出隔离变压器; UPS 输入电压: 380VAC±25%; 输入频率: 40-70Hz 依据电网频率自动选择同步范围; 相制: 3Φ 4W+PE; UPS 输出电压: 220V±1%, 隔离变压器输出; 输出功率因数: 0.8/0.9; 输出频率: 50/60HZ±0.5% (自由振荡); 波形: 正弦波, THD<3%; 峰值因素>3: 1; 过载能力: 负载为 125%时 10 分钟; 150%时 30 秒, 至旁路及自动恢复; 市电电池切换时间 0ms; 输出方式: 接线排; 整机效率: >90%; 通讯功能: RS232/RS485 可选, 支持电源监控软件, 可选配 SNMP 适配器进行网络监控; 面板显示: LED 显示工作状态和故障指示灯, LCD 显示三相输入电压、输入频率、输出电压、负载、电池电压、电池充放电电流等; 报警功能: 电池低压, 市电异常, 过载, UPS 故障、过温保护; 保护功能: 输入过压保护、电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护; 直流电压: 384V; 噪音 (距离设备 1 米处): <58dBa; 工作温度: 0~40℃; 相对湿度: 0~95% (无冷凝);	套	1	110000.00

			<p>12V/100AH 免维护铅酸蓄电池，要求蓄电池和 UPS 主机同品牌</p> <p>☆承诺中标后提供 UPS 生产厂家针对本项目的项目授权函及叁年质保承诺函原件。</p> <p>☆承诺中标后提供《高新技术企业证书》、ISO9001、ISO45001、ISO14001 管理体系认证证书、绿色环保产品证书。</p> <p>☆UPS 电源产品必须通过 CQC 节能认证，承诺中标后提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>☆具有《带故障远程诊断的不间断电源》、《不间断电源控制板》专利证书，承诺中标后提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>☆投标产品需具有泰尔认证证书并提供相关的产品检测报告，承诺中标后提供证书复印件并加盖原厂公章。</p>			
2	信息采集一体机	采集工作台	<p>材质厚度：冷轧钢板不小于 1.5mm；整体静电喷涂处理工艺，喷涂层厚 0.1-0.15mm</p> <p>框架结构：</p> <p>1、工作台尺寸 W1550mm*D700mm*H800mm 左右（终端木板可折叠，前面门可拆卸，可进最小门宽：700mm）</p> <p>2、工作台框架承重量大于 100 公斤；检修门板拆卸方便。</p> <p>3、四轮设计，方便移动终端，可水平调节，止动脚垫与滚轮可调更替使用。</p> <p>外观设计：</p> <p>4、计算机（包括信息采集工控电脑主机和手机信息采集主机）、电源模块、手机信息采集仪、指（掌）纹采集仪、二代证阅读器、DNA 采集专用抽屉（柜）、干燥箱、条码阅读器、打印机、条码打印机、人像采集设备等的整体集成于工作台，并外连身高体重采集和足迹信息采集设备，为一体化设备。</p> <p>5、预留手机信息采集仪及数据线包、指掌纹采集仪、足迹采集仪的位置空间；采集工作台采用左、中、右三个独立分体结合，每个</p>	套	2	175000.00

			<p>独立分体采用框架结构，左、右对称，左、右柜体及设备装置可互换位置。</p> <p>6、配备 KVM 切换器(二进一出)实现和工控主机共用键盘、鼠标、显示器，一键切换使用。</p>		
		工控计算机 (含显示器)	<p>CPU Intel I7 9700F; 主频 3.0Ghz; 内存: 8G; 硬盘: 500G 固态硬盘+1T 机械硬盘; 电源: 输入: AC220V/50HZ 功率: 270W; 数据接口: COM*3, USB2.0*19, 音频输出、 两个 1000Mbps Inter 芯片网卡; 操作系统: Window7 32 位或 64 位系统 显示屏: 27 寸 LED 宽屏。</p>		
		条码阅读器	<p>1) 供电与数据传输: USB 接口; (2) 误码率: 1/500 万; (3) 扫描模式: 650nm 可视激光二极管单线扫描; (4) 扫描方式: 自动感应扫描。 (5) 读码密度: 4mil; 敏捷条码 (6) 译码速度: 100±2 次/秒; MJ-2090 (7) 光源可视激光: 650nm; (8) 操作温度: 0~50℃; (9) 存储温度: -40~60℃; (10) 产品结构: 嵌入式。</p>		
		二代证阅读器	<p>一、支持卡型: 符合 ISO/IEC 14443 TYPE B 标准的非接触卡; 二、工作频率: 13.56MHz±7kHz; 三、通讯速率: ≥106Kbps; 四、阅读时间: &lt;1s; 五、阅读距离: 0-50mm; 工作电流: 200mA/DC。</p>		
		人像采集设备	<p>(1) 像素: 1200W 像素; (2) 对焦方式: 定焦 (3) 像素大小: 1.12umX1.12um (4) 工作电压 DC 5.0V (5) 工作电流 &lt;500 mA (6) 工作温度 30℃—+75℃ (7) 接口方式 USB2.0 (8) 支持人像照片导入功能。 (9) 升降杆: 可 360 度旋转, 固定在采集柜</p>		

			升降杆上，根据被照相人身高自动调节照相设备高度，具有手动调节按钮，可手动调节； (10) 补光灯：左右两侧配备补光灯，亮度均匀，色温 $\geq 5400\text{K}$ ，光源稳定，无杂光干扰。		
		物证采集设备	(1) 主摄像头分辨率 2592 $\times$ 1944，像素 500 万；副摄像头分辨率 1600 $\times$ 1200，像素 200 万，可左右 360 $^\circ$ 旋转，上下 45 $^\circ$ 可调； (2) 拍摄尺寸：A4 及 A4 以下文档； (3) 视频格式：AVI、WMV； (4) 图像格式：JPG、TIF、BMP、PNG； (5) 图片控制：亮度调整、曝光时间调整、锐利度调整、色彩调整、增益控制等； (6) 光源：自然光、LED 光源补光； (7) 尺寸：3600mm(L)*340mm(W)*404mm(H)； (8) 数据传输：USB2.0。		
		身高体重测量仪	(1) 身高测量范围：0.2- 2.1 米（误差度： $\pm 0.4\text{CM}$ ）； (2) 体重测量范围：0.1- 200KG(误差度： $\pm 0.1\text{Kg}$ )； (3) 足长测量范围：1-40cm（误差度： $\pm 0.2\text{cm}$ ）； (4) 体重称可折叠，身高测量使用高精度一体化探头，足长使用高精度红外测量仪。 (5) 设备采用超声波定位技术测量身高，自动读取身高信息，同时自动读取体重信息。设备另外采用红外线测距技术测量足长，自动读取足长信息。		
		指纹卡激光打印机（双面）	(1) 产品类型：双面黑白激光打印机； (2) 最大打印幅面：A4； (3) 最高分辨率：1200 $\times$ 1200dpi； (4) 黑白打印速度：打印速度 $\geq 30\text{ppm}$ ； (5) 处理器：200MHz； (6) 内存：内存标配 $\geq 32\text{MB}$ ，处理器 $\geq 150\text{MHz}$ ； (7) 双面打印：自动； (8) 接口类型:USB2.0。		
		条码打印机	(1) 技术参数： 条形码类型：39 码，UPCA,UPCE,交叉 25 码，128 码，EAN13, EAN8, HBIC(带校验符的 39 码)，库德巴码，工业/交叉 25 码，储运码，UPC2,UPC5,93 码，邮电 25 码(中国),UCC/EAN		

			码, 矩阵 25 码, POSINET 码等各种一维条码及 MaxiCode, PDF417 Datamatrix 二维条码。		
		应急报警器	(1) 技术参数: 电源: DC12V 500mA; 一键触发, 实时声光报警 无延时; 警报按钮桌面式设计, 方便触发; 警报喇叭隐藏式设计, 最大 126dBA; 警灯双灯设计。		
		DNA 保存箱与现场温湿度监控	1. 存放 DNA 信息卡片。 电源: 电源适配器: 输入: AC220V 50Hz/60Hz, 2. 输出: DC5V 3A; 3. 保湿条件: 抽湿启动条件: 箱内湿度 > 45% 抽湿停止条件: 箱内湿度 < 25%, (用户自调); 4. 显示控制: LCD 实时显示温湿度, 可人工设定; 5. 容积: 20 升; 6. 温度监控: 测量范围: 0℃ ~ 50℃, 分度值: 1℃ 精度 ± 2℃。		
		电源稳压模块	(1) 宽输入电压范围, 适应一体化采集平台电压大范围变化; (2) 稳定电压输出, 消除蓄电池及线材内阻在大动态工作时产生的电压波动影响; (3) 低纹波输出, 有效抑制电源噪声干扰。 (4) 低阻抗, 瞬时动态响应能力强, 使低音有力、中音醇厚、高音通透; (5) 高效率、低功耗、无噪声, 低发热、无风扇、无需 ACC 控制, 体积小、重量轻、安装简便, 使用免维护; (6) 全面保护功能: 自恢复的输入欠压保护; 自恢复的输入过压保护, 输入电流限制保护; 带锁定的输出过压保护 (断电解解除); 自恢复的输出短路保护; 输出软启动; (7) 输入: AC220V/50HZ; 输出: AC220V-11 个, DC5V-3 个, DC12V-5 个, DC 24V- 6 个; 控制: 25 针并口进行软件智能控制; 防雷防浪涌防短路保护器。		
		采集室规范牌	按常州市公安局要求统一标准制作。		
		UPS	技术参数: (1) 电池容量: 7.5AH (12V) * 2, 支持断电续航 30 分钟;		

			<p>(2) 电池充电时间: <math>\geq 12</math> 小时;</p> <p>(3) 输出功率: 720W;</p> <p>(4) 转换时间 (市电<math>\leftrightarrow</math>电池): <math>\leq 10</math>ms; UPS 有过载保护;</p> <p>(5) 液晶显示面板: UPS 输入输出电压显示, 电池充电指示;</p> <p>(6) 有声音提示。</p> <p>安装方式: 嵌入式安装</p>			
		指掌纹仪	<p>技术参数:</p> <p>(1) 技术指标窗口尺寸: <math>\geq 118.9</math> mm<math>\times</math> 118.9mm;</p> <p>(2) 滚动指纹区域: <math>\geq 34.4</math>mm<math>\times</math> 34.4mm (最大 40.64mm<math>\times</math> 40.64mm);</p> <p>(3) 四指采集区域: <math>\geq 83.1</math>mm<math>\times</math> 78.1mm 分辨率: 500dpi <math>\pm 1\%</math>;</p> <p>(4) 采集速率: 掌纹、四联指采集速率可调整, 最大速率 4 帧/秒; 单指滚动采集速率可调整, 最大采集速率 30 帧/秒;</p> <p>(5) 图像大小: 掌纹: 2304<math>\times</math> 2304、四联指: 1600<math>\times</math> 1500、单指: 640<math>\times</math> 640 像素 (最大 800<math>\times</math> 800 像素);</p> <p>(5) 灰度动态范围: 8 位, 256 级灰度;</p> <p>(6) 通过的 GA 标准: GA/T625-2010、GA/T626.1-2010、GA/T626.2-2010、GA/T864-2010、GA/T865-2010、GA/T866-2010</p> <p>电压: 5Vdc<math>\pm 2\%</math>, 最大电流: 1A, 最大功率: 5W。</p>			
		声纹采集终端	<p>(1) 麦克风阵列: 专用声纹采集设备使用麦克风阵列技术, 具有不少于 8 路麦克风可同步进行语音采集, 用来对声场的空间特性进行采样并处理。</p> <p>(4) 麦克风增益: 专用声纹采集设备使用盘型麦克风阵列技术, 并且各麦克风通道的录音增益幅度需一致, 以保障声音采集质量。</p> <p>(5) 噪声抑制: 配合降噪算法, 实现混响抑制及语音增强, 且对人声语谱无明显影响。</p> <p>(6) 稳定性: 常温下连续工作 48 小时以上。</p> <p>(7) 信噪比: 本机噪声级及信噪比: 等效噪声级<math>\leq 36</math>dB (A 计权), 信噪比<math>\geq 50</math>dB。</p> <p>(8) 波形失真度: 设备采集的语音为高保真音频, 其波形失真度要求<math>\leq 7\%</math>, 以满足声纹</p>			

			<p>比对和声纹鉴定的业务需求。</p> <p>(9) 指向性：指向性满足单向（以 1kHz 正弦波信号为参考），在不超过±45 度入射角（正面）的范围内声压级衰减不超过 3 dB（参考 0 度入射），在超过±60 度入射角（正面）的范围内衰减不低于 5 dB（参考 0 度入射）。</p> <p>(10) 灵敏度（参考 1 V/Pa, 1 kHz）≥50mV/P，频率响应：50-8kHza。目标发言人的语音信息，保存高保真语音样本。</p>			
		<p>声纹采集软件</p>	<p>(1) 声纹采集：具备高精度、高品质的录音功能，并能够定向采集目标发言人的语音信息，保存高保真语音样本。</p> <p>(2) 信息采集：支持目标人员信息采集，包括人员基本信息、类别、案件类型等；支持自动过滤问话人语音，只保留目标人语音；支持采集信息分类列表展示，包括未采集、已采集、无效采集等；支持上报信息统计并分时间段列表展示；</p> <p>(3) 产品支持与身份证读卡器对接，实现身份证信息的自动读取并自动填充至人员信息采集界面；</p> <p>(4) 质量检测：支持声音波形图的实时显示；支持语音数据质量检测实时显示并及时提醒录入语音的有效性；</p> <p>(5) 语音上报：支持采集到的语音和人员信息提交上报；离线采集时，支持系统联网后上报；产品支持采集语音一键上报，展示实时上报状态和上报统计；</p> <p>(6) 运行环境：设备通过 USB 接口连接在客户端电脑上，通过驱动程序进行控制，兼容 WindowsXP/7/10 等多版本操作系统；</p> <p>(7) 采集距离：有效采集距离支持 0.6-1 米的远场采集；</p> <p>(8) 角色分离：支持交谈模式下声纹数据采集，定向采集目标发言人语音，准确分离问答双方；</p> <p>(9) 设备本身具有听音接口，支持同时采音和听音；</p> <p>(10) 断点续录：采集过程中，若声纹采集设备断开连接，采集软件自动暂停录音，设备连接正后，即可继续录音，无需重新采集；</p>			



			<p>(11) 产品可对设备连接状态和网络链接状态进行实时检测和提示，可通过不同颜色标识实时提示设备连接和网络链接是否正常；</p> <p>(12) 产品可针对不同采集对象提供相应的交谈式问话素材；</p> <p>(13) 采集语音格式：Windows PCM WAV，单声道，16 位量化精度，*采样率：16kHz 采样率；</p> <p>(14) 有效时长检测：具有有效语音时长检测功能。要求有效语音时长不低于 120s，否则无法上报语音；</p> <p>(15) 平均能量检测：具有平均能量检测功能。要求语音平均能量不低于-25dB，否则无法上报语音；</p> <p>(16) 语音活动检测：具有语音活动检测功能，能够检测和摒弃无人声静音段；说话人数检测：具有说话人数检测功能。要求语音数据中仅有一人且为同一人语音，否则无法上报语音；</p> <p>(17) 截幅比例检测：具有截幅比例检测功能。要求整段语音截幅比不超过 10%，否则无法上报语音；</p> <p>(18) 支持面对面交谈场景下对拾音范围 90 度之外非目标人语音的抑制：当以相同音量相同距离播放相同音源时(非同时)，0 度入射的语音声压级高于 90 度、180 度入射的语音声压级 20dB 以上</p> <p>(19) 支持实时调整语音增益功能：在 0 度方向、0.6m 距离，按照 60dB、70dB、80dB 的音量播放录制好的语音数据，其语音声压级均不小于 72dB</p> <p>(20) 支持定向采集目标发言人语音实现问答双方角色分离：保持目标方向的语音声压级不低于 70dB，对向的语音声压级不大于 30dB，满足本项要求并提供第三方机构测试报告</p> <p>(21) 支持目标人员信息自动复用大平台人员信息，包括人员基本信息、类别、案件类型等；支持采集信息分类列表展示，包括未采集、已采集、无效采集等；支持上报信息统计并分时间段列表展示；</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>(22) 信息采集：声纹信息采集功能模块需要融合于警务平台常州个性化标采系统中，能完成生物特征信息的一站式采集、一体化入库、一键式查询、一屏式反馈、多元素核实。</p>		
		虹膜采集设备	<p>(1) 外观：望远镜形设计，设备前端弧形面能与人脸充分贴合，具有可拆卸胶条；</p> <p>(2) 虹膜图像格式和尺寸：BMP 格式、单目虹膜图像宽 640 像素，高 480 像素；</p> <p>(3) 设备尺寸：长*宽*高（210mm*170mm*75mm），重量：0.5KG；</p> <p>(4) 工作温度及湿度：保持工作温度-25℃-55℃；40℃情况下，20%RH 至 95%RH；</p> <p>(5) 设备接口：USB 接口作为通信接口；</p> <p>(6) 分辨力：4 lp/mm；在有效采集距离范围内，虹膜采样分辨率：20pixel/mm；</p> <p>(7) 识别时间：单人单次平均注册时间为 1 秒；</p> <p>(8) 精准度：在 700 万虹膜库的基础上，FAR 小于 0.00001%，FRR 小于 0.001%；</p> <p>(9) 支持 Windows XP、Windows 7、Windows 8 及 Windows 10 操作系统。</p>		
		虹膜采集软件	<p>1) 虹膜信息采集功能实现通过专用虹膜采集设备获取虹膜特征信息，实现多种方式采集虹膜特征信息，如无证采集、强制采集和左右单眼采集。</p> <p>2) 虹膜信息采集需要融合于现有市局人员标准化信息采集系统中，能完成与人脸、指掌纹、足迹、DNA 等生物特征信息的一站式采集、一体化入库、一键式查询、一屏式反馈、多元素核实。</p> <p>3) 虹膜质量检测提示：支持采集环节同步检查虹膜质量和质量检查结果提示。</p>		
		足迹采集仪	<p>一、基本参数</p> <p>1、外型尺寸：不超过 400mm（长）x 340mm（宽）x 140mm（高）大小；</p> <p>2、电压：交流 220V，自配变压器（电源自保功能）；</p> <p>3、工作电压：直流 12V；</p> <p>4、工作电流：2A；</p> <p>5、图像区域：350mm(长) x 150mm(宽)；</p>		

		<p>6、图像灰度：256 级；</p> <p>7、物理分辨率：&gt;300DPI；</p> <p>8、光学畸变：&lt;1%；</p> <p>9、采集速度：&lt;2 秒；</p> <p>10、接口：USB2.0，具备自动休眠功能；</p> <p>11、工作温度：摄氏-10 至 40 度。</p> <p>主要特点：</p> <p>平面足迹的提取：提高足迹图像对比度、去除复杂花纹图案背景、拍摄表面的足迹；</p> <p>光学显现：不接触痕迹，不破坏现场</p> <p>内置光源：光源、拍摄一体化，无须其他光照设备，打光均匀、曝光准确。</p> <p>面阵拍摄：设备采用面阵成像设备，快速预览、快速采集。</p> <p>无畸变：拍摄设备安装稳定准确，避免手工拍摄时因镜头不垂直正对足迹表面而产生的倾斜畸变。</p> <p>具备专用的足迹采集软件（及时免费升级软件），采集的足迹图像要清晰、完整，能自动校正变形，能自动标注比例尺，可实现 1：1 打印输出</p> <p>电子比例尺：定距拍摄，电子比例尺确保得到原始尺寸。</p>			
	系统集成	对用户采购的标采项目各软件、硬件进行集成。			
	手机采集电脑	<p>1. CPU:intel i7 处理器 主频 3.0Ghz 以上</p> <p>2. 内存：8G</p> <p>3. 硬盘：SSD 固态硬盘（系统盘）+1T 机械硬盘（数据）</p> <p>4. 操作系统：win7 64 位系统</p> <p>5. 接入公安图像网</p>			
	手机采集设备	<p>DC-4300 V2 警用手机信息采集系统并行版是一款手机并行采集产品，</p> <p>1. 支持三路 USB 手机采集</p> <p>2. 整合三合一 SIM 卡读卡器，支持获取标准 SIM 卡，MicroSim 卡，NanoSim 卡三种大小的 sim 卡数据，不需要卡套；内置网络阻隔器，可阻断采集电脑与手机之间的网络通讯数据，有效避免一机双网；U 盘阻断，避免手机机身存储及外置 SD 卡被识别为 U 盘，防止内网数据外泄</p>			

			3. 与常州目前使用手机采集系统无缝对接，并保证手机采集信息能够与该系统进行正常数据交换			
3	会议终端	会议终端	<p>1. 采用嵌入式硬件一体化结构，内置编解码器、摄像头、数字麦克风，部署便捷。</p> <p>2. 会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>3. 终端核心元器件采用国产化设计，包括内置摄像机镜头、电机驱动控制芯片、视音频编解码单元、CPU 处理单元、电源芯片、电源开关芯片、时钟芯片、存储芯片等。</p> <p>4. ★支持 H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议，具备较强的兼容性。（承诺中标后提供检测报告）</p> <p>5. 终端支持一路内置摄像机高清视频输入，还需支持一路独立的 HDMI 高清视频输出接口。同时终端的 HDMI 接口支持伴随音频输出功能。</p> <p>6. 支持 1080p、720p 高清图像格式。</p> <p>7. 支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>8. ★终端需采用国产嵌入式操作系统。（承诺中标后提供检测报告）</p> <p>9. 支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>10. ★支持语音助手，通过语音助手可实现发送内容共享、调节音量等功能。（承诺中标后提供检测报告）</p> <p>11. 具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 30%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克，80%的丢包率情况下音频基本不受影响。</p> <p>12. ★视频会议终端需与常州市公安局视频会议系统进行无缝对接，实现会议音视频的互通互达。（响应人提供承诺函并加盖公章）</p>	台	1	46050.00
4	电视机	端口参数	<p>HDMI (ARC) 接口 有</p> <p>HDMI1.4 接口数 无</p> <p>RGB 接口 不支持 RGB 接口</p> <p>HDMI2.0 接口数</p>	台	1	15000.00

			2 个 模拟 RF 接口 支持模拟 RF 接口 USB3.0 接口数 1 个 光纤音频输出 不支持光纤音频输出 DP 接口 无 HDMI2.1 接口数 2 个 HDMI1.3 接口数 无 数字 RF 接口 支持数字 RF 接口 同轴音频输出 支持同轴音频输出 USB2.0 接口数 1 个			
		网络参数	连接方式 无线/有线			
		功耗参数	电源功率 600W 工作电压 220V 待机功率 0.5W			
		外观设计	屏占比 $97\% > N \geq 95\%$ 底座材质 金属 单屏重量 62.8kg 安装孔距 800*400mm 边框材质 金属			
		核心参数	WIFI 频段 2.4G&5G 运行内存/RAM 4GB			

			系统 Android 背光方式 直下式/DLED 智能语音助手 有 存储内存 128GB CPU 架构 四核 A73 CPU 核心数 四核		
		主体参数	是否触摸屏 非触摸屏 显示类型 LED 显示 上市时间 2023-04		
		显示参数	支持格式（高清） 2160p 屏幕比例 16:9 VRR 可变刷新率 支持 VRR 可变刷新率 亮度 1100-1500 尼特 屏幕分辨率 超高清 4K 色域值 95% 屏幕尺寸 100 英寸 色域标准 DCI-P3 背光分区数 200-300 级 HDR 显示 支持 HDR 对比度 5000: 1 (Typ.)		
		音频参数	独立音响		

			无 音响功率 50W			
5	话筒	话筒	1. 换能方式: 电容式 2. 频率响应: 20Hz-20kHz 3. 指向性: 心型向性 4. 输出阻抗 (欧姆): 200Ω 5. 灵敏度: -42dB±2 dB	台	1	1000.00
6	电视 支架		离墙距离 72mm 左右调节度 ±45° 以内 适用电视尺寸 78 英寸、77 英寸、75 英寸、 79 英寸、85 英寸、98 英寸、100 英寸、86 英寸、80 英寸、82 英寸、88 英寸、110 英寸、 84 英寸、90 英寸 水平仪 有 挂架材质 冷轧钢板 适用电视孔距 800*500 范围内 (横向*纵向) 最大承重 90.9KG	个	1	750.00
7	辅材		国产优质	批	1	200.00
		总价				523000.00

## 二、合同金额

1、合同价金额为（大写）：伍拾贰万叁仟元整

2、合同价格形式：固定综合单价

合同价应该包含但不限于所列的货物，人工、设备、材料、包装、运输、保险、现场装卸、安装、调试、验收、备品备件、专用工具、二次运输、技术服务、增值税、风险、税金、承诺质保期内的免费质量包修和售后服务等一切费用。

## 三、技术要求与支持

1、设备安装调试过程中的辅材及相关配件，应全部包含在报价中。

2、设备采购安装调试完毕，提供全面的技术支持和相关技术资料，配合甲方包括设备的扩容，更新，迁移等操作。

3、在项目实施和质保期内，乙方需对设备进行巡检和故障中的免费配件更换。

4、没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方设备信息透入给其他任何人，同时遵守甲方的保密协议。

## 四、知识产权

1、乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

2、乙方保证对所提供的设备拥有所有权和处分权，对该设备的出卖是乙方合法有权的行为。



3、乙方保证所供设备不侵犯第三人的知识产权和其他权益。

## **五、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

## **六、项目实施**

1、**交货安装期：**合同签订后 30 日历天内完成设备交货、安装、调试，并提供产品质量合格证书。

2、**交货地点：**常州市公安局金坛分局执法办案中心。

## **七、包装、运输、交货**

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵制定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2、每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

3、乙方负责安排运输，并承担相关费用。

4、设备在项目安装调试验收合格并移交给甲方之前的保管由乙方负责。

## **八、货款支付**

1. 合同签订后，甲方在收到乙方开具同等金额的发票且提供完备付款手续后 10 日内，支付合同价的 30%作为预付款。

2. 项目验收通过后，甲方在收到乙方开具同等金额的发票且提供完备付款手续后 30 日（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）内付清。

3. 在每次付款前，乙方需开具同等金额的发票且提供完备付款手续，否则甲方不办理相关支付手续，由此产生的法律、经济等一切损失由供应商负责。

## 九、安装及调试

设备到货后，乙方应派有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责设备安装、调试至合格。

## 十、验收

1、设备运至甲方后，乙方应通知甲方，对设备的外观，产品质量合格证书等进行安装前验收。

2、设备安装后投入运行前，乙方需向甲方书面提交验收申请，由甲方组织对设备进行初步验收，验收标准：对照招标文件、投标文件、合同及合同附件，使用部门负责人签字确认合格后，通过初验后进行试运行。

3、设备投入试运行后正常工作 5 日（时间由甲、乙双方商定），甲、乙双方共同进行最终验收。

4、最终验收合格后，甲乙双方共同签署验收报告，一式二份，一份交甲方留存，一份由乙方用作结算凭证。

5、如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的违约责任。

6、甲方有权委托中国有资格单位或机构对设备性能、精度进行校核。

7、验收时必须提供完整的验收资料。

## **十一、质量保证及售后服务**

1. 保证所提供硬件产品包括相关附件为相应软硬件厂家原装正品，符合国家有关规定，并出具设备合格证书。

2、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

3、整机质保：质保期自通过终验之日起计算，为期三年。质保期内，乙方需按照国家有关法律法规规章和“三包”规定提供原厂质保（包括硬件和操作系统），非人为损坏免费维修，无法修复的，进行更换。

4、乙方应 7\*24 小时全天候 5 分钟电话服务响应，并对甲方所提出的维修要求作出实质性响应，提供应急策略；如出现设备故障在 24 小时内不能解决问题，应免费提供同样的品牌、规格或更高的备用设备，以保证用户正常使用系统功能。如果乙方未按合同约定时间作出响应，除因故障所造成的损失由乙方承担外，乙方还应向甲方支付每次合同价千分之五的违约金。且甲方有权另请第三方提供维修服务，由此产生的费用由乙方承担。

## **十二、违约责任**

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价 10% 的违约金。

2、甲方逾期付款的，甲方按照每日合同金额的千分之五向乙方支付违约金，但违约金总额累计不得超过欠款总额的5%；一旦违约金总额累计达到欠款总额的5%，乙方有权解除合同。

3、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

4、乙方逾期完成项目，乙方按照每逾期1天向甲方偿付逾期交付合同总额千分之五的违约金，但违约金总额累计不得超过逾期交付合同总额5%；一旦违约金总额累计达到逾期交付合同总额的5%，乙方有权解除合同。逾期超过20日历天，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

5、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1)在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和 risk，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

6、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

7、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理，逾期交货一日，乙方应向甲方支付合同价千分之五的违约金。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，同时乙方应向甲方支付合同价的百分之十作为违约金。

8、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

### **十三、不可抗力**

1、是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

#### 十四、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向常州市金坛区人民法院起诉。

#### 十五、合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

#### 十六、合同生效及其它

1、本合同由甲乙双方在2023年08月24日签订。合同经双方法定代表人或授权代表人签字盖章并经采购代理机构鉴证后生效。

2、招标、响应文件是本合同不可或缺的部分，与合同具有同等效力。本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

3、本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方执叁份，乙方执贰份，双方签字、盖章后即生效。

#### 十七、补充说明

1、企业、公司财务资料中对其参与的项目进行单独核算，显示明晰的经济活动过程。

2、项目承建单位应将相关单独核算管理项目的财务资料附上，公安审计部门可以根据需要实施延伸审计。

3、违反廉政规定将列入各级公安机关政府采购黑名单。



甲方(盖章):

法定代表人或授权代表人

(签字或盖章):

地址:

日期: 年 月 日



乙方(盖章): 江苏大可智能工程有限  
公司

法定代表人或授权代表人

(签字或盖章) :



地址: 常州市金坛区中塘路168号

日期: 年 月 日