

# 长垣市公共资源交易中心公共资源交易平台 业务用设备采购及安装项目合同书

供方：河南省逢瑞信息技术有限公司

需方：长垣市公共资源交易中心

供方持采购人于 2024 年 12 月 27 日签发的成交通知书，根据采购文件、供方的响应等文件，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：长垣市公共资源交易中心公共资源交易平台业务用设备采购及安装项目合同书。

## 二、合同金额

2.1 根据上述合同文件要求，合同的总金额为人民币：（小写）399900 元（大写）叁拾玖万玖仟玖佰元整元，分项价格详见附件 长垣市公共资源交易中心公共资源交易平台业务用设备采购及安装项目清单。

## 三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

供方应提供全新设备，产品质量达到国家标准要求

需方对产品有异议的应在收到货物后 5 日内以书面形式向供方提出。

## 四、售后服务计划：（详见响应文件“售后服务”承诺。）

五、合同履行地点及进度：2025 年 01 月 11 日前，实行一次性采购供货。供方应按需方要求在（长垣市财审大厦）完成货物的运送及安装调试，费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，做好接收保管清点工作。

六、供方在交付设备时应向需方提供产品的相关资料。

## 七、付款程序、方式及期限：

7.1 免费质保期：三年，在质保期内运行过程中出现故障，供方应及时排除缺陷、修理、维修和更换配件以恢复设备的功能或性能。免费质保期后，双方友好协商供方需继续提供质保，供方提供必要的成本费用。

7.2 付款方式：签订合同后货到安装、调试至正常使用并经验收合格后付至合同总额的 100%。

7.3 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

## 八、双方权责

### 8.1 需方的权利及义务：

8.1.1. 需方依据合同支付相应价款，获得合同所描述的设备及相关服务。

8.1.2. 需方须安排 1-2 名工作人员全程介入项目建设，需方工作人员须接受供方技术人员的培训及功能介绍；

8.1.3. 需方有权基于双方约定的货物功能说明及验收标准，确认和验收供方提供的设备。

8.1.4. 需方根据本合同的有关约定，有权享有供方提供的技术培训以及质保维护服务。

### 8.2 供方的权利及义务：

8.2.1. 供方依据合同的约定，获得“公共资源交易平台业务用设备采购及安装项目”的相应价款。

8.2.2. 供方为需方进行设备的安装、调试等服务，应充分响应标书的要求。

8.2.3. 在规定的时间内，供方将与项目有关的全部技术资料、相关的第三方软硬件资料，连同其载体移交给需方。

8.2.4. 供方根据约定，向需方提供的免费质保维护服务，保证设备的正常运行。若在开、评标期间，设备出现故障，在故障发生后应即时响应，应在故障发生后的 4 小时内完全排除，特殊情况，最长不得超过 24 小时（第三方问题除外），非工作时间，供方应明确紧急联系人，及时处理紧急事项。

8.2.5. 供方确保所提供的产品具有合法的知识产权，如提供的产品因侵犯第三方的知识产权而引起的法律责任由供方承担。

## 九、违约责任

9.1 需方无正当理由拒收货物的，需方向供方偿付拒收货款总值的万分之五违约金。

9.2 需方无故逾期验收和办理货款支付手续的，需方按逾期付款总额每日万分之五向供方支付违约金，因财政部门资金问题未能及时支付的，需方应积极协调，协调期间不触发本条款的违约责任。

9.3 供方逾期交付货物的，供方按逾期交货总额每日万分之五向需方支付违约

金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，需方有权选择同意延长交货期或解除本合同。需方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。供方仍按上述规定向需方支付延期交货违约金。违约金由需方从待付货款中扣除。供方因逾期交货或因其他违约行为导致需方解除合同的，供方向需方支付合同总值 5%的违约金，如造成需方损失超过违约金的，超出部分由供方继续承担赔偿责任。

9.4 供货期内，若供方未按签订的“政府采购合同”供货，需方有权对供方进行失信处理。

## 十、履约验收

10.1 验收目的：履约验收是采购人按照采购合同的约定，对采购项目供应商进行采购合同履行情况检验和评估的活动。验收通过标志着采购项目实施阶段的结束，采购项目进入运行阶段，供应商仍需按照采购合同的约定例行质量保证义务。

10.2 验收对象：供应商对采购项目的采购合同履行情况。

10.3 验收前提条件：

①供应商已按照采购合同约定履约采购项目实施阶段义务，采购项目按照采购合同全部供货完成，并满足使用要求。

②符合采购合同约定的其他验收条件。

10.4 验收方式：

采购人自行组织验收

采购人委托采购代理机构组织验收

采购人全部或部分委托第三方检测机构验收。采购人部分委托第三方检测机构验收的，其他部分采购人可自行组织验收或委托采购代理机构组织验收。

10.5 验收步骤：

10.5.1 成立项目验收小组，具体负责验收事宜。

10.5.2 编写验收计划。由供应商编写验收计划的，应提交采购人审定。

10.5.3 采购项目验收的实施。严格按照验收方案进行验收，并按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购项目中需要进行质量检测的，应使用专用质量检测工具检测或委托第三方检测机构检测。

10.5.4 提交验收报告。采购项目验收完毕，应当出具验收书，列明各项标准

的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

10.5.5 履约验收的各项资料都应当存档备查。

10.6 验收程序

10.6.1 开箱检验

10.6.1.1 在开箱检验中，如发现合同设备的短缺、损坏或其他与合同约定不符的情形，供应商应采取补齐、更换及其他补救措施直至开箱检验合格。

10.6.1.2 如合同条款约定由第三方检测机构对合同设备进行开箱检验或在开箱检验过程中另行约定由第三方检验的，则第三方检测机构的检验结果对采购人和供应商均具有约束力。

10.6.1.3 开箱检验结束后，验收双方应共同签署开箱检验验收书，开箱检验验收书应列明合同设备数量、文档资料、外观等开箱检验的验收情况及评价意见。

10.6.2 设备安装

在设备到场后，项目经理部将派专人进行设备性能测试。按技术规范要求，对各项设备作安装前测试，测试合格后进入现场安装，考虑到气候因素及各项相关工程可能的交叉施工影响，为保证本系统关键实施阶段的质量与进度，施工方将对工作界面采取灵活适应的施工方式，条件具备一处，抓紧实施一处，在取得业主和协同单位的积极配合下协调运作，确保设施、设备按期安装完毕，使其具备技术验收的状态，采购人和供应商应对合同设备的安装情况共同及时进行记录。

项目验收合格后，应办理项目交接手续，转入售后服务阶段。

十一、因产品的质量问题的发生争议，由法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。该鉴定结论是终局的，供需双方均应当接受。

十二、投标文件及其修改和澄清，供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十三、本合同发生争议产生的诉讼，由长垣市人民法院管辖。

十四、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十五、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。需方应在合同签订后立即备案。本

合同一式肆份，供需双方各持两份。

### 十六、与解决争议的方法

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

16.1 向          /          仲裁委员会申请仲裁。

16.2 向 长垣市 人民法院提起诉讼。

需方：长垣市公共资源交易中心

地址：长垣市财审大厦七楼

法定代表人：        

委托代理人：        

电话：0373-8877989

开户银行：河南许继农村商业银行股份有限公司

账号：26100001600900357

供方：河南省逢瑞信息技术有限公司

地址：长垣市蒲东街道西内环路 30 号

法定代表人：        

委托代理人：        

电话：18625963288

开户银行：中国工商银行长垣支行

账号：1704022709200089541

签约时间：2024 年 12 月 31 日

签约地址：长垣市财审大厦七楼会议室

附件:

## 长垣市公共资源交易中心公共资源交易平台 业务用设备采购及安装项目清单

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	综合单价	合价(元)	产地及品牌	免费质保期	备注
1	摄像头	DS-E14	传感器类型: 4 MP CMOS 分辨率: 2560 × 1440 最大帧数: 30 帧/秒接口: USB 2.0 驱动: 免驱	个	24	160	3840	海康视	三年	
2	交换机	BS228FX	接口: 24 个 10M/100M/1000M 自适应以太网端口+4 个 10G SFP+上行光口; 交换容量: 336Gbps, 包转发率: 108Mpps; 包缓存: 12Mb, MAC 地址表: 16K; 外形尺寸: 440mm X 210mm X 44mm (W*D*H); 标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离 四种工作模式; 云网管理、支持被 GR、M 系列网关统一管理、防环路、端口镜像、端口可视化。	台	4	1600	6400	新华三	三年	
3	32路录像机(含硬盘)	DS-7832N-R2	功能特性可接驳符合 ONVIF、RTSP 标准及众多主流厂商的网络摄像机; ·支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放; ·支持 H.265、H.264 编码前端自适应接入; ·支持 IPC 集中管理, 包括 IPC 参数配置、信息的导入/导出、语音对讲和升级等功能; ·支持 1 个 HDMI 和 1 个 VGA 同时输出, 其中 HDMI 支持 4K 高清分辨率输出; ·便捷的 UI 操作界面, 支持一键开启录像功能; ·支持越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动, 支持智能搜索、回放及备份功能, 有效提高录像检索与回放效率; ·支持即时回放功能, 在预览画面下对通道的当前录像进行回放, 并且不影响其他通道预览; ·支持 16 路同步回放及多路同步倒放; 支持标签定义、查询、回放录像文件; ·支持重要录像文件加锁保护功能; ·支持硬盘配额和硬盘盘组存储模式, 可对不同通	台	1	3300	3300	中国海康威视	三年	

			道分配不同的录像保存容量或周期； •支持4个SATA接口； •支持GB28181协议、Ehome协议接入平台；支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能。							
4	16路录像机（含硬盘）	DS-7816N-Q2	基础性能强劲,最大支持16路1080P解码,4K超清输出,满接6MP相机,满配2*8T硬盘; b)支持智能分析,最大4路智能人/车侦测,可精准识别人/车并报警,助力事中干预; c)支持人/车录像标记和快速检索/回查,大幅提升关键录像回查效率; d)支持通过ISUP 5.0、GB28181协议接入各类平台; •1盘位,1U 260系列金属机箱 •最大支持8路1080P解码,支持SVC增强模式,开启可提升至12路1080P解码 •支持满配8T硬盘,支持满接6MP相机; •最大支持4路智能人/车侦测; •支持1个HDMI口超清4K输出+1个VGA口 高清1080P输出 •1个网口(4/8路为百兆,16路为千兆)、2个USB2.0接口	台	4	1560	6240	中国海康威视	三年	
5	耳麦	硕美科声丽2688	佩戴方式 头戴式插头 3.5mm 插头有线耳麦 频响范围 20-20000Hz 直插型 阻抗 32Ω	个	29	60	1740	中国	三年	
6	27寸监视器	XV272K V3	机身颜色:黑色,屏幕尺寸:27英寸,显示亮度:亮度:400nits(cd/m²),分辨率/刷新率:HDMI:4K 3840x2160@160Hz,DP:4K 3840x2160@160Hz 色域/面板类型:DCI-P3 95%广色域 IPS 面板	台	5	3200	16000	中国宏基	三年	
7	卡座	定制	规格:1.2m×0.6m×1.5m。材质说明:1.基材:高级E1级密度板,为A类优质纤维板,经过防虫、防腐等化学处理,符合国家GB18580—2001《室内装饰装修材料,板材及制品中甲醛释放量》标准和GB/T11718—1999标准要求.甲醛释放量≤0.1mg2.木皮:优质木皮,纹理清晰,无腐烂、虫蛀变色等现象,稳定性高3.封边:使用与木皮材质一致的实木封边,木材含水率8—13%,符合GB/T153-2019,GB/T4817-2019标准要求。4.五金件:采用优质五金配件,五金配件紧密拼接,牢固,间隙细小且均匀,平整无毛刺。5.高强度白色条形磨砂玻璃,有任性不易破碎。	套	24	2600	62400	中国	三年	

8	75寸电视机 (含定制支架)	75E3 92H	CPU架构 Cortex A55*4 主频 1.5GHz 核心数 4 核背光类型 直下式 OD22 背光类型 直下式 OD22 频率 双频 WiFi 2.4G+5G 2T2R (双收双发) DDR 容量 2GB DDR4EMMC 容量 64GB eMMC5.1 屏占比 97.90% USB2.0*2, HDMI2.1*2 音效等级 D 类功放 扬声器 6Ω-10W*2 整机亮度 (典型值) 300nits, 屏幕比例 16:9 是否低蓝光 是, 4K LED, 产品尺寸: 75 吋, 色域 :CIE1976-REC709 110.0% 对比度 1400:1 可视角度: 水平/垂直 178 分辨率 3840*2160 屏体刷新率 120HZ 扫描方式 逐行对角线尺寸 (cm) 190.5 最大可视角 178° 动态响应 8ms 屏占比 97.90% 电压输入范围 220V~ 额定功率 290W 待机功率 <0.5W	台	1	5500	5500	中国创维	三年
9	送餐机器人	欢乐送 Pudu Bot	尺寸: 516*500*1288mm/机身材质: ABS 工程塑料/航空级铝合金, 载重: 30 KG, 托盘数量: 3, 每层托盘载重: 额定载重 10kg, 最大载重 13kg, 托盘高度可调节: 7-level, 托盘尺寸: 50.01*43.2 cm/机器重量: 38 KG, 充电时间: 4.5h, 工作时间: 10h (空载巡航), 巡航速度: 0.5m/s~1.2m/s (可调节), 电池容量: 15.6Ah, 电源输出: 29.4v 3.5A, 雷达数量: 1*front, RGBD: 2*up, 建图方式: Marker, 定位方式: Marker, 定位精度: <10cm, 最小通过宽度: 80cm, 顶视相机: Marker Camera, 最小障碍检测高度: 9cm, 越障高度: 10mm, 最大爬坡角度: 5°, 显示屏: 7寸 LCD 屏, 反光板防跌落: Reflection Board Anti-drop V4.17 above and LH lidar, PuduLink calling: √, 防水防尘: IP20, 储存环境: 温度: -20℃~60℃, 湿度: ≤85% RH; 支持 4G, 路径阻塞重规划, 动态障碍物识别, 工作模式: 送餐, 生日, 巡航, 回收, 直达; 业务扩展: 临停补位, 平稳模式, 蓝牙音响通知, 小票识别, 云平台, 用户自定义语音包; 结构类: 杯托, 菜单; 其他/定制: 机身皮肤, 语音定制等。	台	1	45000	45000	中国普渡	三年

10	开评标用电脑	Veriton E450	1、CPU: Intel i5-12400; 2、★主板: 英特尔 H610 芯片组或以上, 100%全固态电容; 3、内存: 8GB DDR4, 2 个 DIMM 插槽, 最大支持 64GB; 4、硬盘: 512G SSD (不支持双 3.5" 机械硬盘), 支持 M.2 SSD + 3.5" 机械双硬盘; 5、显卡: RX550 4G 独显 (HDMI, DP, DVI 输出); 6、网卡: 集成 10/100/1000M 自适应网卡; 7、★主板接口: 前置 4 个 USB 3.2 Gen1, 1 个麦克风插孔, 1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 后置 4 个 USB 2.0, 2 个 PS/2, 1 个 VGA, 1 个 HDMI, 1 个 RJ-45, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔, 1 个 Line-in 插孔; 8、声卡: 集成声卡芯片, 5.1 声道; 9、键盘/鼠标: 同一品牌 USB 抗菌防泼溅键盘, 提供抗菌报告; 同一品牌 USB 抗菌光电鼠标, 提供抗菌报告; 10、★机箱电源: 不小于 110V/220V 180W 电源, 符合 80Plus 铜牌标准; 11、★其他: 机箱不大于 15L, 后面板有串口专用扩展位, 前置开关键、Reset 键; 12、★插槽: 不少于 1 个 PCIe x16, 1 个 PCIe x1, 2 个 M.2; 13、显示器: 同品牌 23.8 4k, HDMI, DP 输出;	台	9	4999	44991	中国宏基	三年
11	手机探测门 (核心产品)	ZK-D 6180 Pro	1. 技术标准: GB15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范。2. 安检门配有液晶显示器, 可对金属物品、人脸、电子产品进行探测。3. ▲外观: 金属门无裂纹、起泡、腐蚀、明显划痕或永久污渍, 便于人无障碍地步行通过; 无裸露的导线或悬挂的物体; 门板厚度应≥120mm, 保障设备稳定性; 主机箱具有突出的安装定位柱, 方便现场安装; 设备的显示屏具有倾斜角度, 可方便查看屏幕信息, 且摄像机的拍摄角度可手动调节。4. 门体结构: AC220V 电源供电, 设有总电源开关, 以便能切断和接通全部电源; 设有报警信息指示装置; 便于装配、运输和维修。5. ▲显示及参数设置: ≥29 寸液晶显示屏, 可通过无线鼠标键盘在屏幕上设置参数。6. ▲操作系统: Android 系统。7. 基本探测功能: 应能对达到或超过限定量的金属进行报警, 不应出现漏报警。8. ▲参数存储: 应具有对所设定的参数进行存储的能力, 断电后再次上电启动时不应改变。可存储并查询报警信息, 存储数据≥500000 条。9. ▲辐射磁感应强	台	1	44000	44000	中国中控	三年

	<p>度：在探测区左右边界各向内 150mm 的区域中，任意一点的辐射磁感应强度均应<math>\leq 6.5 \mu T</math>10. 通行速度：在探测区内，应能对其所属探测类别的通行速度为 0.2m/s-2.0m/s 的应报警测试物正确响应并报警，总探测率应<math>\geq 90\%</math>。11. ▲报警响应时间：应报警测试物进入探测区后 1s 内，金属门应发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应小于等于 1s。12. 稳定工作时间：金属门稳定工作时间应大于等于 120h，待机期间不应出现误报13. 计数功能：应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零14. ▲系统状态指标：应具有系统未就绪状态、系统工作状态、系统故障状态指示。15. ▲报警声音：距金属门 0.8m 处，最大声强应大于等于 100dB；支持<math>\geq 40</math> 级音调可调，同时支持自定义报警音频，可设置不同类型音频文件。16. 报警方式：声光同步报警17. ▲语音播报内容设置功能：应能设置用户自定义录制的语音播报内容。18. ▲电子产品探测模式：电子产品探测模式下，被检人员通过通道内 1900mm 以下的有效探测区域时，设备在能够检出手机并产生声光报警的同时，可以过滤人员正常着装上的机械手表、首饰、纽扣、拉链、打火机、腰带、硬币、钢笔、不锈钢保温杯、折叠雨伞、马口铁罐、文具盒等金属通过时不应报警，误报率应<math>\leq 5\%</math>；当携带或夹带手机（处于开、关机状态，飞行模式，移除 SIM 卡或摘除听筒状态，1 层或 5 层 <math>15 \mu m</math> 锡纸包裹、手机屏蔽袋内装手机）和 iPad、米粒陶瓷耳机、智能手环、智能眼镜及电子手表等等电子产品藏匿身体部位（包括头顶帽子内、后腰、大腿内侧、小腿内侧、脚踝内侧，手机姿势为横向平托、竖向、纵向等位置）通过金属时，应能产生声光报警并通过文字显示报警物品类型以及图像显示报警物品所在位置；支持检出并显示多个手机（小米手机、防爆手机，4.7 英寸手机如苹果 5、苹果 6 等、折叠屏手机、老人机等尺寸较小的手机）。其中，手机报警检出率应<math>\geq 98\%</math>；当携带或夹带刀具和以下电子产品捆绑后一起通过样机时，样机应对电子产品报警，电子产品检</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>出率应大于等于 98%。1. 手机:160mm×75mm2. 对讲机:120mm×60mm3. 手机锂电池:53mm×35mm4. 充电宝:140mm×68mm5. 智能手表:表盘 44mm×38mm6. IPAD mini:204mm×133mm7. 笔记本电脑:360mm×244mm8. 硬盘:100mm×70mm19. ▲日常金属过滤功能:应能在检出手机并产生声光报警的同时,过滤随身携带的金属物品(如金属纽扣、钥匙、腰带、文具袋、圆规、钢尺、不锈钢保温杯、折叠伞等),误报率不超过 5%。20. ▲立体探测技术:具有 33 个或以上的探测区位,可显示立体的人形图像,能以图文显示电子产品是藏匿在身体的正面还是背后、以及藏匿时的电子产品的姿态:包括横向、竖向、纵向等。21. ▲校准功能:支持对报警物品进行基础数据的采集、标定和校正;校准后,各个探测区域对同一金属物品的相位特征数值应保持一致,整个校准过程不超过 10min;一套设备的校准数据可应用于多套相同设备。22. ▲视频监控功能:横梁上方安装摄像头,应能实时将视频图像传送至服务器管理平台。23. ▲远程控制:如果允许通过远程计算机或网络进行集中控制,则应提供相应的控制程序,且应具备远程参数调整、远程诊断以及报警相关数据存储的功能。当远程控制因故中断时,金属门应能自动恢复本地控制。24. ▲频段设置:样机开机时可根据当前环境自动设置频率,可手动设置频率范围为 2000Hz-15000Hz,具有至少 40 种典型频率快速设置选项。25. 权限设置功能:支持设置 5 级自定义分配权限和 2 级密码权限。26. 操作的授权:应对影响探测性能的装置和参数加以保护,避免非授权人员擅自改动。可创建不同用户的权限组,可分配不同用户权限,最大支持 100 个用户组和 200 个用户;用户首次登陆时,提示修改管理员密码。27. ▲用户自定义模式:用户自定义模式下,灵敏度可调,用户可以自定义选择报警物品类型,如电子产品类、刀枪工具类、金属罐体类、铜铝制品类、日常金属类、雨伞类、保温杯类。28. ▲联网功能:具有串口、USB 口、WIFI 以及 RJ45 接口,能通过有线或无线网络与</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		服务器管理平台进行数据交换，可与其它样机进行数据交换，服务器管理平台支持数据查询功能；可通过 WEB 对设备进行调试。 29. ▲USB 升级功能：应能通过 USB 存储器升级系统程序。30. ▲黑白名单管理功能：支持人脸图片手动建模，人脸抓拍图片可移入对应名单库，页面可显示人员编辑信息，黑名单人员主动报警警示。 31. 上电冲击：电源开关快速通断 600 次后，样机应能正常启动。32. 外型尺寸：高度 ≥ 1980mm，宽度 ≥ 710mm，深度 ≤ 910mm 33. 工作环境：-20℃— +55℃							
1 2	开标室用复印打印一体机	Apeos C328dw	1、*规格：A4，彩色；打印/复印/扫描 2、*操作面板：2.8 英寸彩色触摸屏；3、*打印/复印速度：31 页/分钟黑彩同速；4、双面打印：自动双面打印；ADF 自动输稿器 5、512MB 内存；6、首页输出时间黑白 10 秒；彩色 11 秒 7、*打印分辨率：黑白/彩色：600*2400dpi，8、打印介质：进纸容量：250+50 页手动，60-176gsm，双面打印时 60-176gsm；9、*接口：USB2.0+千兆网口+WIFI，支持 AirPrint 和 Mopria，轻松实现移动打印和手机直连；10、*前置 USB 接口，支持直接插 U 盘打印（PDF/TIFF/JPEG）；11、打印语言：PCL6/PCL5，12、耗材方式及容量：鼓粉分离，3000 页黑色，2000 页彩色，高容黑白 6000 页，彩色 4000 页，高容 50000 页硒鼓；13、ADF 及容量：50 页；14、扫描速度：黑白 30 页/彩色 15 页/分钟；15、机器特性：支持直接扫描到邮箱，扫描到 U 盘，扫描到共享文件夹身份证/ID 卡一次复印到一张纸上；支持机密打印，安全打印功能防止出现信息泄露，在柜台和公共场所使用时可以禁用 WIFI 连接，安全控制有保障	台	4	6800	27200	中国威海	三年
1 3	线槽		国标	米	600	2	1200	中国	三年
1 4	人工			点位	150	160	24000		三年

1 5	辅材		水晶头、胶布、螺丝、涨塞等	批	1	4964	4964	中国	三年
1 6	呼叫录音服务器	1P-9000	高档 8U 铝合金黑色拉丝面板整机尺寸:484*270*308mm 包装箱: 蜂窝箱屏幕尺寸:15.6" 亮度:250cd/m2 触摸屏:10 点电容主板: 工业主板, 支持 7*24 小时不间断运行处理器: Intel 酷睿 I5 双核四线程 2.5-3.1GHz 内存: 8G DDR3, 最大支持 8GB 硬盘:128G SSD 固态硬盘+2.5 英寸 2T 硬盘, mSATA 接口, 前置 I/O 接口: 1*电源开关, 2*USB2.0 后置 I/O 接口: 2*千兆网口, 2*RS-232, 3*USB, 1*VGA, 1*HDMI, 1*MIC-in, 1*Line-out, 2 组莲花音频声卡: 板载高保真音频显卡: Intel® HD Graphics, 支持双显示模式扩展: 1*miniPCIE, 可选配 WIFI/4G/蓝牙电源: 明纬工业电源操作系统: 兼容 Win7/10/Linux/Server 2012 及以上工作温度: -10℃~60℃存储环境: -20℃~70℃湿度: 5%-95%非冷凝	台	1	13200	13200	中国广东	三年
1 7	数字 IP 网络广播对讲控制软件	T-9000S	1、IP 网络广播、对讲系统控制软件, 是系统的核心部件, 是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台, 集成了定时任务、消防报警、文件广播、外部采播、终端馈送、对讲录音、监控联动、无线遥控等软件模块。2、可运行在普通电脑以及 IP 网络广播工控机上。产品功能: 1、标准 TCP/IP 网络协议, 软件包带有服务器软件 (含定时任务、消防报警、无线遥控、外部采播、断网打铃、终端馈送、电话广播、可任意多次使用的分控软件等多个部分); 系统可在同网段的局域网内、跨网关的局域网内以及 Internet 网上使用。即在总部配置上相关的设备及软件, 可以通过 INTERNET 网对各分部进行远程广播通知等功能, 支持多级服务器 (适合广域网大型项目)。2、负责音频流点播服务、计划任务处理、工作站分控软件管理和权限管理等功能。为所有数字 IP 网络广播音频终端提供定时播放和实时点播服务, 响应各终端、远程寻呼终端的播放请求, 为工作站分控软件提供数据接口服务; 3、AVH IP 网络广播音频服务器控制软件可将传统音频资源, 转换成数字节目存储到系统	套	1	31000	31000	中国广东	三年

		<p>服务器的节目库中（可以容纳万首节目），方便用户今后任意利用和同时使用，可连续一周无重复播放。4、带有检测功能，可以实时监测任意一个终端节点的使用状态。5、系统支持模拟音源实时输入，将模拟音源实时数字化，实现任意多路实时采播。6、具有定时自动开关机功能，能定时开关电脑、工控主机以及所有设备的定时开关。7、系统具有传统和网络广播两套系统共存功能，当网络广播出现故障时，可自动切换到模拟系统进行广播，音箱仍然利用 IP 网络广播系统的音箱，无需再布置。8、IP 网络服务器控制软件是整个系统的运行核心，采用后台系统服务运行，开机系统即可自动运行。9、系统软件支持 Windows2000、WINDOWS2003、Windows XP、Windows7 等多个系统平台。10、系统软件具有双保险功能，可设置主服务器以及备份服务器，当主服务器故障或感染病毒时，备份服务器可自动接替主服务器进行工作，提高了系统的稳定、可靠性。11、服务器软件支持第三方平台嵌入式开发，提供 SDK 第三方软件开发包，实现与大系统、大平台的系统整合。12、系统软件集成了多个常用监控品牌（海康、大华、汉邦等）的 SDK 开发包，在应用于 IP 网络对讲系统时，直接实现与监控系统进行实时联动功能。</p> <p>13、系统软件具有广播监听功能、报警联动、无线远程控制、电话接入控制、节目源和数据不受限制、站点无限，扩容简便。14、支持单点播放：可以对任意单点、组群、分区或全部广播。15、具有自动音乐打铃、定时节目播放、音频实时采播，可以实现定时定点定区域定曲目播放，实现无人值守功能，系统能根据广播音频信号的有无可以自动关闭、开启各个节点上的功放。16、软件具有全双工双向对讲、对讲自动录音、对讲日志、网络话筒自动排队、来电提醒、占线等待及转接等功能。17、具有远程分控讲话、分区自由点播、网上电台转播、寻呼对讲录音功能。18、系统具有音频终端断网自动打铃、自动定时更新终端断网打铃定时程序功能。19、软件具有终端馈送演讲功能：可任意指定</p>							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

			<p>一个终端做为广播音源，把此终端本身自带线路、话筒音源实时编码成数字音频流广播到其它任意多个终端。20、系统可以同时向各个网络节点传送多路音频，可以外接传统音源信号与文件音源相结合的形式进行传输，即每路音频所占用带宽不大于100KBPS，软件支持 WINDOWS 支持的所有音频格式（MP3、WAV 等）。21、软件具有消防联动报警功能，能接收并处理消防中心信号，按照预先设置，使广播系统发出报警语音的软件；可支持临层、全区报警、分区报警等多种报警模式；内置报警语音播放模块和报警语音采集模块，可播放预存的报警语音或采集外部报警语音。</p> <p>22、客户端分控软件利用 IP 网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，实现远程管理。主要完成音频实时采播、节目资源管理和定时编排播放功能，通过授权在分控软件上可以直接对服务器的广播定时任务进行编辑、修改。将话筒接入工作站分控电脑声卡，可以实时采集压缩后广播到各数字音频终端，不需广播主控室人工干预；远程管理服务器的节目库，可以将制作的音频节目上传，远程添加删除文件。</p> <p>23、软件可设置户外型带 LED 显示屏 IP 终端机空闲时显示的文字，可设置三幅文字循环显示。</p> <p>24、能实现断网定时播放定时任务功能，同时能将 IP 网络定时任务文件定时更新到各 IP 终端机本地自带的 SD 卡中，确保 IP 终端本地的定时任务及时更新。</p> <p>25、具有频道设置管理功能，即可对带外控操作面板的 IP 终端设置相应频道号及设置各频道音频文件等功能。</p> <p>26、软件具有考试模式功能，在考试时将此项选择，可以禁止用户登记以及用户编辑的定时任务运行，以确保考虑的顺利进行，同时操作简单、快捷。</p>							
18	网线	安普优缆 8664	国标六类	米	5600	4	22400	安普优	三年	
19	电源线	BV 2.5	国标 2.5mm <sup>2</sup> 单股铜电源线	米	3600	3	10800	六缆星	三年	

20	插座	子弹头 401	国标	个	35	65	2275	中国	三年	
21	触摸式 7 寸呼叫对讲机	IP-Q5	7 英寸触摸屏, 人机操作使用键盘, 人性化人机操作界面; 可指定单个分区或多个分区实现一键快速呼叫对讲、广播、节目播放等; 可对各点、各区域及所有区域进行广播; 能与各终端、IP 寻呼话筒实现全双工双向对讲功能, 输入 IP 终端机号即可实现全双工双向对讲; 采用成熟的 IP 语音技术, 高清视频技术, 公共广播技术、智能报警控制技术, 通过 IP 网络以数据包的形式在局域网内传输音视频信号, 本系统不仅通过网络技术很好的解决了远距离传输和分布式组网, 同时它还是一套高融合性的公共广播系统和可视对讲系统, 实现所有设备操作集中化, 设备资源共享化。	台	10	1900	19000	中国广东	三年	
22	音箱	IP40	集 IP 网络音频解码、功放、音箱于一体, 音频采用硬解码形式, 集成 IP 网络硬件解码模块, 可接收来自服务器远程传送的音乐进行实时播放, 同时能接收单向广播呼叫功能; 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片, 启动时间 ≤ 1 秒; 功率: 40W 频率响应: 100-18000Hz 灵敏度: 89dB ± 3dB 阻抗: 4Ω 喇叭单元: 4.5" + 1" 网络接口: RJ45/10M/100M 尺寸: 240*156*135(mm)	对	5	650	3250	中国广东	三年	
23	语音 16 口交换机	BS218F	接口: 16 个 10M/100M/1000M 自适应以太网端口+2 个 1000M SFP 光口; 交换容量: 32Gbps, 包转发率: 23.8Mpps; MAC 地址表: 8K, 包缓存: 4Mb; 外形尺寸: 294mm X 179mm X 44mm (W*D*H); 标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离 四种工作模式; 自带挂耳、可上机柜; 云网管理、支持被 GR、M 系列网关统一管理、防环路、端口镜像、端口可视化。	台	1	1200	1200	中国新华	三年	
24	总金额	大写: 小写:	叁拾玖万玖仟玖佰元整 ¥399900.00 元							