

采购需求

一、项目基本情况

1. 本次为兴文县退役军人事务局智慧库房控制系统建设项目。本项目共 1 包, 采购预算为: 71.1780 万元。
 2. 本项目采购标的清单对应的中小企业划分标准所属行业: 工业。
 3. 本项目核心产品为: 综合智能控制器 (带 WiFi 模块)
- ## 二、技术参数

技术参数					
序号	产品名称	参数	数量	单位	备注
1	回转柜	1.库体外形:长 1840mm 高 2890mm 深(含工作台)1250mm (±20mm) 2.箱斗净空:宽≥1450mm;高≥345mm;深≥250mm 3.箱斗数量:≥12层 4.箱斗承重:≥50kg/箱斗 5.运行速度:≥5.2m/min 6.最短取件时间:≤4.5s 7.最长取件时间:≤24s, 8.定位精度:±5mm,可自动纠正定位误差; 9.电气控制系统核心:PLC 可编程自动控制器 10.液晶触摸屏:≥10.2 吋液晶触摸屏 11.定位到层:智能档案存储设备能自动选择箱斗,自动选择最短路径,存物挂斗顺时针或逆时针转到取物窗口,应准确停位;采用电容触摸屏,点触应可实现查询档案柜状态信息、控制档案柜关门、实现选层功能;具有柜门自动控制系统; 12.操作方式:应急手动;触摸手动;单机自动;联机自动 13.安全及保护:取物口采用光电安全保护;电机过热、	9	台	

		<p>过流保护；自动故障报警，具有安全可靠的接地系统；</p> <p>14. 档案盒分隔板：整体轻质注塑件，尺寸：高 260±3mm，宽 250±3mm；厚度≥3mm</p> <p>15. 电源：AC380V； 单库功耗：≤1.5KW</p> <p>16. 立柱框架：厚度≥2mm；载物斗板；厚度≥1.0mm；</p> <p>17. 工作噪音：≤65 dB</p> <p>18. 设备外观：主体橘纹松香白，表面处理预脱脂、脱脂、除油除锈、水洗、磷化、水洗、干燥、钝化等十道工序，采用优质环保塑粉进行环静电高温喷塑。</p> <p>19. 具有防尘、防盗、防虫、防光、防火、防鼠、防潮功能、多级安全认证功能；</p> <p>20. 智能档案存储设备控制软件要求：</p> <p>21. 柜前主页面可显示当前档案柜总层数，在库档案数量，已出库档案数量，待入库档案数量，当前档案柜总容量，</p> <p>22. 上架界面单独显示当前档案柜所有箱斗的图标，所有箱斗的实际在柜数量，以及当前箱斗档案仓位的存储情况。</p> <p>23. 电脑端智能档案柜控制软件要求：</p> <p>24. 采用 C/S 结构，三层架构；集中控制所有在库智能档案柜；</p> <p>25. 系统管理模块：部门管理、人员管理、权限角色管理、系统参数模块、日志管理模块</p> <p>26. 基础数据管理：档案类型管理模块涵盖档案保管期限、存取登记类型、存取状态、业务类型、档案类型五个大类；证件类型管理模块主要实现对证件的分类进行管理和维护；数据字典管理主要实现对指定页面的查询条件和列表中各字段的设置。</p> <p>27. 档案管理：档案基本信息的录入操作，录入信息包含档案名称、档案编号、档案类型、档案保管期限等基本信息，系统同时也支持批量通过 excel 模板导入档案</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>基本信息：档案查找、档案借/查阅登记、档案归还、档案转递。</p> <p>28. 综合查询：登记类型、归还类型、借阅人、借阅时间、预计归还时间、借阅状态等查询条件完成借阅明细的查询分析。</p>			
2	挂式七氟丙烷灭火罐	20KG 定温式，含挂架安装	4	套	
3	无线温湿度变送器	<p>测量范围：</p> <p>温度：-40~120 ℃ ；</p> <p>湿度：0~100%无结露</p> <ul style="list-style-type: none"> 精度等级： <p>温度：±0.5 ℃ 湿度：4.5%(典型 I 型) ；</p> <p>温度：±0.3 ℃ 湿度：2.0%</p> <ul style="list-style-type: none"> 无线传输：GFSK ； 	2	台	
4	无线中继器	<p>网络支持：无线网络</p> <p>调制方式：GFSK 433M 470M</p> <p>网络扩展：3 跳多路径冗余路由</p> <p>抗 干 扰：FHSS 多频冗余通信</p> <p>供电方式：10~28VDC</p> <p>工作环境：温度-20℃~60℃；湿度<95%无结露</p>	1	台	
5	无线数据接收网关	<p>网络支持：无线网络</p> <p>调制方式：GFSK 433M 470M</p> <p>接口输出：RS485 以太网口 WIFI</p> <p>通道数：32、96、128</p> <p>通信协议：Modbus RTU</p> <p>供电方式：10~28VDC</p> <p>工作环境：温度-20℃~60℃；湿度<95%无结露</p>	1	台	

6	无线空调智能控制器	<p>接收协议转换器转发的监控主机命令，控制空调的运行。可采集空调运行状态，并转发给监控主机，实现库房恒温功能，根据综合控制器下达指令，自动开关空调运行以及切换运行状态</p> <p>发射功率：≥22dBm</p> <p>工作频段：410~525MHz</p> <p>通讯距离：≥5km</p> <p>封装形式：DIP</p> <p>天线形式：SMA</p> <p>空中速率：1.2~62.5kbps</p>	1	套	
7	专用空调	<p>KFR-120LW</p> <p>空调满足能耗等级：3级或以上</p> <p>需提供节能认证</p>	1	台	强制节能产品
8	恒湿净化一体机 (无线通讯版)	<p>1、加湿量：≥6KG/H；</p> <p>2、除湿量：≥60L/D；</p> <p>3、风量：≥850m³/H；</p> <p>4、噪音：46-51dB(A)；</p> <p>5、功率：≥210/1160 W；</p> <p>6、电源：220V/50Hz；</p> <p>7、内置水箱容积：≥25L；</p> <p>8、联网通信端口：RS485；</p> <p>9、加水方式：全自动；</p> <p>10、冷媒：R22；</p> <p>11、净化级别：初效+HEPA 复合型过滤器+活性炭气体过滤器+纳米光氢离子净化装置+湿式除尘净化装置；</p> <p>12、进水方式：手动/自动；</p> <p>13、排水方式：水箱/直排；</p> <p>14、智能操作控制器：PLC 智能控制器；</p> <p>15、触摸屏：7寸工业触摸屏；</p>	1	台	

		16、排水口高度：442mm 供应商需提供相关软件著作权证书。			
9	无线漏水自动检测器（含漏水传感器）	<p>(1) 提供 1 路检测线缆接口，可接入 2 芯或 4 芯漏水检测线缆。</p> <p>(2) 实时响应快，响应时间<5s，可由用户设定。</p> <p>(3) 检测灵敏度和漏水量可设定，可适应所有厂家的检测线缆。</p> <p>(4) 监测范围广，最大检测距离可达 100m。</p> <p>(5) 具有 1 路继电器输出，用于输出告警信号或作为泄漏控制信号。</p> <p>(6) 提供告警声音输出，并可设定开启或关闭告警声音。</p> <p>(7) 具有 LED 状态指示，能迅速直观了解漏液检测系统的工作状态。</p> <p>(8) 端口具有 EMC 设计，抗干扰能力强，长期稳定性高。整体性能优于国外产品，可完全替代国外产品，具有无可比拟的价格优势和售后支持。</p> <p>发射功率：≥22dBm</p> <p>工作频段：410-525MHz</p> <p>通讯距离：≥5km</p> <p>封装形式：DIP</p> <p>天线形式：SMA</p> <p>空中速率：1.2-62.5kb</p> <p>投标供应商需提供相关软件著作权证书。</p>	1	套	
10	无线智能变频驱鼠器	由完全内置的震荡器，在微电脑控制下，可同时产生变频电磁波和多重复合变频超声波。电磁波通过大楼中的电力区域发射出去，沿室内的电源线传播，让所有在墙中或建筑物内相通的电线都发出脉冲电磁波，把躲藏在洞里的老鼠全部赶出来，电磁波可刺激鼠类和其它害虫的神经系统，而复合变频超声波可向周围空旷处发射变	1	套	

		<p>频 22KHz-55KHz 的超声波信号, 由于电磁波和超声波的叠加和互补, 大大加强了驱除害虫的能力, 老鼠在感到极度不适以后, 会较快地逃离原地, 从而达到驱赶目的。</p> <p>保护面积达到 200-300 平米</p>			
11	无线红外防盗入侵探测器	<p>1、探测方式: 红外+微波+广角;</p> <p>2、探测距离及角度: 直径 8m/360° ;</p> <p>3、可探测速度: 0.3~3m/s;</p> <p>4、安装方式: 吸顶;</p> <p>5、安装高度: 2.5~3.6m;</p> <p>6、工作电压: DC12V;</p> <p>7、工作电流: ≤35mA;</p> <p>8、AND/OR 技术: 有;</p> <p>9、报警输出: 常闭、常开可选;</p> <p>10、防拆开关: 常闭。</p>	1	套	
12	数字门禁控制器	<p>可以管一个门的进门刷卡和出门按钮或者进出门都刷卡</p> <p>通讯方式: TCP/IP</p> <p>可接读卡器数量: 1 对</p> <p>读卡器输入格式: Wiegand 26-40 bit</p> <p>可控制门输出: 1 组</p> <p>开门延时时间: 1-6000S</p> <p>最大联网数: 不限</p> <p>使用环境温度: -40 至 70°C</p> <p>用户注册卡数量: 2 万</p> <p>记录脱机存储数量: 10 万</p> <p>数据掉电保护: 高速闪存设计, 永不丢失</p> <p>读卡器到控制器最大联机距离: 100 米</p> <p>尺寸: 约 160*106mm</p>	1	套	

13	人脸识别一体机	1、用户数:≥10000 人; 2、指纹容量:≥10000 枚; 3、面部容量:≥10000 张; 4、记录容量:≥10 万条; 5、显示屏:≥5 寸 TP 彩屏; 6、通讯方式:TCP/IP、选配 WIFI; 7、基础功能:记录查询、Photo ID、带摄像头; 8、使用温度:0℃~45℃; 9、使用湿度:20%RH~80%RH; 10、电源规格:DC12V 3A; 11、产品尺寸:约 203mm*92mm*21.5mm。	1	套	
14	电源及控制机箱	1、外壳材质: 金属机身外壳; 2、输入电源: 标准 AC220V 50Hz; 3、充电功能: 具有充电过载保护功能; 4、输出电压:DC 12V 5、输出电流:5A 6、输出功率:60W 7、工作温度:-20℃~+60℃ 8、工作湿度:≤90%	1	套	
15	电控锁	1、产品名称: 单门磁力锁; 2、适用范围: 木门、铁门、玻璃门、防盗门等; 3、适用温度: -10-55℃; 4、适用湿度: 0-95%RH 5、承受拉力: 280KG; 6、锁体处理: 环保锌电镀; 7、电流: 500mA; 8、外壳材质: 铝合金; 9、产生吸力: 标准吸力。	1	套	

16	视频监控	<p>1. 红外阵列海螺型网络摄像机,最高分辨率可达 400 万像素,并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像</p> <p>2. 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口, 1 个内置麦克风</p> <p>3. 支持移动侦测与异常侦测</p> <p>4. 适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线 较暗或无光照环境且要求高清画质的场所</p> <p>5. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应 不同环境</p> <p>6. 支持 ROI 感兴趣区域增强编码</p> <p>7. 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射最远可达 30 m</p> <p>8. 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高</p>	4	台	
17	硬盘录像机	<p>1、网络输入带宽: 80Mbps;</p> <p>2、网络输出带宽: 80Mbps;</p> <p>3、录像分辨率: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF;</p> <p>4、视频输出: 1 路 HDMI, 1 路 VGA;</p> <p>5、预览分屏: 1/2/4/6/8/9 画面;</p> <p>6、视频解码格式: H. 265, Smart265, H. 264, Smart264;</p> <p>7、音频输出: 1 路, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1KΩ);</p> <p>8、单盘容量: 最大支持 10TB;</p> <p>9、网络协议: IPv6、UPnP (即插即用)、NTP (网络校时)、SADP (自动搜索 IP 地址)、PPPoE (拨号上网)、DHCP (自动获取 IP 地址);</p> <p>10、网络接口: 1 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;</p> <p>11、USB 接口: 1 个 USB2.0 (前置), 1 个 USB2.0 (后置);</p>	1	台	

		<p>12、报警输入：4；</p> <p>13、报警输出：1；</p> <p>14、电源规格：DC 12V 40W；</p> <p>15、功耗：（不含硬盘）≤15W</p>			
18	数据监控级 硬盘	3.5 英寸 8TB 64M SATA3	1	台	
19	POE 交换机	8 个千兆电口，固化 2 个 SFP 千兆光口，支持 POE/POE+ (POE 功率 125W)，支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，交换容量≥192Gbps，包转发率≥15Mpps	1	台	
20	综合智能控 制器(带 WiFi 模块) 核心产品	<p>参数名称：1、控制器与通讯端口：采用可编程逻辑控制器，3 口 RS485 1 主 2 从，带 wifi 功能模块；</p> <p>2、电压范围：AC220V ±5% MAX3A</p> <p>3、允许失电：4mS</p> <p>4、绝缘电阻：超过 20MΩ 500V DC</p> <p>5、耐压测试：500V AC 小于 1 分钟</p> <p>6、外壳颜色：白色，表面喷塑</p> <p>7、重量≤7kg ，厚度≤10cm；</p> <p>8、环境温度：工作温度：-10~60℃，存储温度：-20-70℃</p> <p>9、环境湿度：10-85%RH(无冷凝)</p> <p>10、防震度：10-25Hz（X.Y.Z 方向 2G/30 分钟）</p> <p>★11、冷却方式：自然风冷</p> <p>产品具有烟雾监测、防盗监测、漏水监测、温度调控、湿度调控、空气质量监测、设备状态监测等通讯状态物理状态指示灯功能；具备复位、消音、测试、电源开关等物理按键指示灯功能；具备 USB 数据导出功能。</p> <p>(第 11 项需提供产品通电状态下状态演示，其演示的功</p>	1	套	

		能模块应不少于与第 11 项要求的功能。)			
21	声光报警系统	自动声光报警系统； 报警电流：≤2.0mA；	1	套	
22	数据展示子系统	<p>1、具备首页集中化展现档案库房信息、管理档案、库房管理、库房环境管理、档案配置、系统设置等功能模块，各模块相关功能操作应逻辑分明，符合实体档案管理流程要求及库房专用设施管理要求。</p> <p>2、软件各功能应具备完备性、正确性、一致性、易理解性、可操作性等方面要求。</p> <p>3、首页集中化展现档案库房信息：</p> <p>（1）至少展现档案库房实时环境、系统消息、库房容量、曲线报表、档案检索等内容。</p> <p>（2）实时数据环境应显示所有库房的环境信息，通过库房切换可以显示单个库房的实时环境数据，显示的环境数据包含温度、湿度、二氧化碳、PM2.5、PM10、TVOC 等。</p> <p>（3）系统消息应显示当前用户的所有提示信息，其中包含报警消息、下载消息等。</p> <p>（4）库房容量支持通过图形的形式显示库房的容量信息。应至少显示库房已用容量占比及空闲容量占比。</p> <p>（5）曲线报表支持通过曲线图的方式显示库房内环境数据的走势。</p> <p>4、数据展示系统画面输出模块由投标供应商自行配置。</p> <p>投标供应商需提供相关软件著作权证书。</p>	1	套	

24	智能云盒系统	<p>串口类型：RS232/RJ45；</p> <p>天线：2 个接口，2. 4G/GSM，</p> <p>4G 制式：全网通；</p> <p>其他支持：WIFI/RJ45 通讯；</p> <p>工作温度 -30℃~65℃；</p> <p>存储温度 -40℃~85℃；</p> <p>多种通讯接口结合，可兼容 RS232\RS485\RS422\以太网等各种接口控制器；</p> <p>采用 VPN over P2P 远程安全通讯方式，结合 RSA 加密算法；</p> <p>支持断线重连，异常恢复、系统自监控，确保设备实时在线，确保监控系统正常运行；</p> <p>支持各种逻辑控制器远程上下载程序、远程监控、在线编程。</p>	1	套	
25	档案管理系统	<p>系统应具备整理档案、档案浏览、人员管理、机构管理、人员回收站等功能。系统应具备基本信息登记表、档案导出、档案传递通知单等打印功能 系统应具备人员导入、目录导入、批量挂接、数据包导入、数据包导出等功能 系统应具备全库分析及人员分析功能 系统应具备查阅日志管理、系统日志管理、水印设置等管理功能。</p> <p>档案整理 系统应具备整理档案、档案浏览、人员管理、机构管理、人员回收站等功能 文件打印 系统应具备基本信息登记表、档案导出、档案传递通知单等打印功能</p> <p>数据交换 系统应具备人员导入、目录导入、批量挂接、数据包导入、数据包导出等功能 统计分析 系统应具备全库分析及人员分析功能。 系统管理 系统应具备查阅日志管理、系统日志管理、水印设置等管理功能。 查阅档案 该模块为用户提供安全、快速、方便的网络服务，通过严格的权限控制和安全保密手段，实现网上浏览、数字档案查借阅等的服务和管理。信息查询的安全</p>	1	套	

		控制都是按组织程序、在强化的申请与审批流程管理下实现的，与实体档案安全保密和审批程序的要求相一致 档案管理 该模块是在对数字化档案进行管理和维护的同时，完成档案和材料的转入转出登记、查询统计等退役军人档案的日常业务管理工作 领导浏览对领导用户开放单独板块，领导用户可直接查看全库统计情况、对档案进行实时浏览（功能需要逐一查验）			
26	管线材料	PVC 管材，全铜芯线材	1	项	
27	现场调试	现场安装调试费用	1	批	
28	复印机	<p>1、类型：A3 幅面彩色多功能复合机（标配复印、双面打印、全彩扫描）</p> <p>2、内存：标配 1GB，最大 3GB</p> <p>3、★纸张容量：1100 张（纸盒 500 张*2+100 张手送托盘）</p> <p>4、纸张克重：60-256g/m，双面 60-256g/m</p> <p>5、★预热时间：20 秒，首页复印输出时间：黑白≤6.8 秒，彩色≤8.4 秒</p> <p>6、★速度：黑彩同速 22 张/分钟</p> <p>7、复印尺寸：支持 A3+,B6, A6, 16k, 8k, 1.2m 长纸</p> <p>8、打印语言：PCL5/e 仿真，PCL6 仿真，PS, XPS</p> <p>9、缩放范围：25-400%（以 0.1%为单位）</p> <p>10、字体：PCL：80 种字体，PS：137 种字体</p> <p>11、连续复印页数：1-9999 页</p> <p>12、无图像区域：顶部：4.2mm，底部/两侧：3mm</p> <p>13、网络：支持有线网络</p> <p>14、扫描速度：30 ipm</p> <p>15、推扫描：200dpi/300dpi/400dpi/600dpi</p> <p>16、打印分辨率：1800*600dpi，同时支持红头文件专色输出，便于政府机关，大型企业的公文印刷</p>	1	台	

		<p>17、★操作系统：支持国际通用系统，统信 UOS V20，鲲鹏 920 银河麒麟 V10，龙芯 3A3000/3A4000、飞腾 FT-1500A/FT-2000、兆芯 ZX-C+ C4710/ZX-E KX- U6780A</p> <p>18、★触摸面板：7 英寸触摸屏，一键式卡片复印</p> <p>19、移动办公：支持 U 盘打印和扫描</p> <p>20、★产品需在涉密文件外设产品类；</p> <p>21、★墨粉盒容量：28000 页；</p> <p>22、标配：主机 +输稿器+工作台；</p>			
29	打印机	<p>1、基本功能：具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持自动双面、网络打印、自动分页；</p> <p>2、主要参数：处理器主频：300MHZ 内存：128MB；</p> <p>3、主要性能参数：平均一分钟打印速度≥30 页；符合 GB/T17540-2017《台式激光打印机通用规范》和基础通用产品打印机测试规范的要求。</p> <p>★4、纸张处理：250 页纸盒+10 页多功能进纸盘（可连续处理特殊纸张）；</p> <p>5、服务承诺：提供 3 年保修服务，7*24 小时电话响应支持，根据 CPU 芯片和操作系统升级以及涉密文件目录更新，提供 3 年内免费适配服务；</p> <p>6、适配平台：统信 UOS V20，龙芯 3A4000/3A5000 、飞腾 FT-2000/腾锐 D2000 、鲲鹏 920/麒麟 990 、兆芯 ZX-C+C4710/ZX-E KX-6640MA/ZX-E KX-U6780A 、海光 C86 3230 银河麒麟 V10，龙芯 3A4000/3A5000 、飞腾 FT-1500A/FT-2000/腾锐 D2000 、鲲鹏 920 、兆芯 ZX-C+C4710/ZX-E KX-U6780A 、海光 C86 3250、windows 系统；</p>	2	台	强制节能环保
30	VR 查询系统	<p>1)CPU：高通 XR2/2)内存 6GB，闪存：128GB/3)支持：Miracast，支持无线串流 Steam VR/★显示/1)屏幕 5.5 英寸/2)分辨率 4K 级分辨率, 3664:×1920, PPI: 773/3)</p>	1	套	

		<p>刷新率 72Hz/90Hz</p> <p>★光学/1) 视场角 98°，菲涅尔镜片/2) 护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式/4) 兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节/传感器/1) 头盔：9 轴传感器，实现头部精准：6DoF/2) 头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制交互/1) 头部空间定位全新自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法/2) 手柄 6DoF 体感手柄 ×2</p> <p>设计与人体工程/1) 重量不含绑带 395g；整机 620g/2) 自适应松紧，软质侧绑/电源/1) 电池容量 5300mAh，连续使用时间 2.5~3 小时</p> <p>一款主要针对党建内容学习推出的 VR 模拟体验产品，集成了虚拟现实技术、三维全景、三维建模、仿真引擎等高科技技术的产品。/1. 图标：软件中包含的 87 门课程均有与之相对应的 87 个简易小图标，分门别类。/2. 纯净系统：体验全程为纯净版内容，无广告植入及弹窗，可根据类别进行内容筛选。/3. 软件内容：体验者可以使用该内容学习不少于 12 大类别以及不少于 87 门课程。/4. 需提供红色历史类软著证书。/5. 需每门课程提供不少于 1 张场景体验截图。/6. 需提供体验录屏视频/7. ★软件体验中至少需包含退役军人文化展示、红色展厅、历史人物、中国地图、革命会议、红军长征、国旗、天安门、导弹、核弹、人造卫星、联合国大会、载人航天、青藏铁路、福娃、鸟巢、辽宁舰、北斗卫星导航、雪山、草地、渡河、抗日战争纪念馆、国防教育馆等场景模型。</p>			
31	P2.5 彩色显示屏	<p>1、模组尺寸：320mm*160mm；</p> <p>2、物理点间距：2.5mm；</p> <p>3、像素密度：160000 点/m²；</p> <p>4、对比度：≥8000：1；</p> <p>5、可视角度：水平视角≥170 度，垂直视角≥170 度；</p>	6	平方	

		<p>6、峰值功耗：$\leq 300W/m^2$；</p> <p>7、像素失控率：$\leq 1/100000$；</p> <p>8、使用寿命：≥ 10 万小时；</p> <p>9、白平衡亮度：$\geq 450cd/m^2$；</p> <p>10、反光率：$\leq 1.5\%$；</p> <p>11、刷新频率：3840Hz；</p> <p>12、色温：800K-18000K 可调；</p> <p>13、平均失效间隔时间：≥ 10 万小时，平均修复时间：≤ 2 分钟。</p> <p>14. 与 VR 查询系统能实现联屏互动。</p> <p>15、电源：输入：200-240V\sim50/60Hz, 2. 5A；输出：3. 8-5V，直流，40. 0A max</p> <p>16、视频控制器：支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放，支持多页面多分区节目编辑，提供视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画。支持 i 系列协议的所有接收卡，如新版 Lattice 系列 5A 接收卡、i5i6、i9 等；支持 S2、S4、HD102 、S4F、S6 、S6F 、X2、X4 、X4e 、Z4 、 Z6、 Z6Pro、X100 等发送卡；支持 A100、A200、A35 等 A 系列播放盒；支持 iM9 多功能卡；支持一台 PC 机控制多个 LED 显示屏；支持对 LED 显示屏智能参数设置。支持对 LED 大屏幕的手工校正，同时兼容其它专业校正设备采集的校正数据。支持简体中文、繁体中文、英语、法语、日语、韩语、俄语、西班牙语、瑞典语、葡萄牙语等多种语言。</p>			
32	扫描仪	<p>A4 双面彩色馈纸式文档扫描仪。</p> <p>系统全适配，支持国产操作系统</p> <p>极强的票据处理能力</p>	1	台	

		<p>支持原稿尺寸自动裁切、超声波双张送纸检测、除色和颜色增强、图像旋转、跳过空白页、移除边框、扫描面选择、移除装订孔、答题卡除红、自动纠偏、自动裁切、JPGE 压缩、图像文本方向识别等</p> <p>体积小，直通式短道送纸机构设计，扫描通过性好，适合票据扫描及商务扫描</p> <p>USB2.0 接口，即插即用</p>			
33	沙发	<p>单人沙发：长*宽*高-115cm*90cm*90cm</p> <p>1、面料：选用高级绒布</p> <p>2、靠背：饱满舒适，透气性强，温和亲肤，不易褪色。</p> <p>3、扶手：宽大设计，让手臂得到更好的衬托，让手臂更舒适</p> <p>4、海绵：采用高密度、久坐不塌，不易变形，经久耐坐。</p> <p>5、采用木质框架，不易裂开，稳固耐用、承重力强，严选木质沙发脚，更加稳固，承重力强。</p> <p>茶几：长*宽*高-60cm*60cm*50cm，采用优质实木</p> <p>纱巾：长*宽-60cm*60cm, 布料采用纱巾蕾丝，大气美观。</p> <p>6、为环保产品。</p>	4	套	环保产品
34	单椅*3+圆桌	<p>椅子：长*宽*高-62cm*65CM*75CM（座位高度：40CM）</p> <p>桌子：圆形-直径*高度-100cm*60cm 椭圆形-直径*高度-120cm*60cm；属于环保产品。</p>	5	套	环保产品
35	文件柜	<p>原材：优质冷轧钢板；尺寸：H1850*W900*D390；厚度：0.6mm；颜色：亚光灰白；生产工艺：选用优质冷轧钢板，经过国际领先的 13 工位酸洗、磷化、恒温静电喷涂处理，产品坚固耐用；为环保产品。</p>	6	个	环保产品

注：1. 带“★”项技术参数为实质性要求，不满足作为无效响应处理。

2. 涉及标准如有更新，则以最新标准为准。

3. 本项目如供应商提供的相关产品的认证证书，包括但不限于本项目采购清单中已标明的节能产品、环境标志产品、无线局域网产品，以供应商提供的产品认证证书复印件为准。

4. 本项目相关政策文件如有最新，以最新政策为准。

三、质量要求

1. 供应商免费送货至采购人指定地点，并完场相应的安装、调试、培训等工作，直至采购人能正常使用。所发生的费用由供应商负责。

2. 供应商须提供全新的货物（含零部件、配件、使用说明书等），表面无划痕，无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。

3. 投标产品必须符合或优于国家（行业）标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目质量要求和技术指标与出厂标准。

4. 供应商应保证所提供货物是满足采购要求的产品，应是符合国家相关要求的正规合格产品。因质量引起的售后质量问题,由投标人承担所造成的一切损失。如采购人对产品的规格或质量有异议，有权提出停止使用的要求，投标人必须服从该要求。若该产品经相关检验部门鉴定确有质量问题，由此而发生的一切费用由投标人承担。

四、商务要求

(一) 合同签订：供应商领取成交通书后 5 个工作日内与采购人签订合同。

(二) ★交货时间：合同签订之日起 30 日内完成本项目所有货物的供货及验收工作。

(三) 履约地点：采购人指定地点

(四) 验收办法及标准：

1. 验收标准：本项目严格按照政府采购相关法律法规及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的相关要求，谈判文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。

2. 验收办法：

①项目完成后，由采购人组织项目验收小组，成交人在验收准备完成后通知采购人，采购人在接到通知后 5 日内组织履约验收，验收合格，双方签署《质量验收合格证明书》或质量验收报告。

②验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，由此产生的时间延误与有关费用由成交人承担，验收期限相应顺延。采购人在规定时间内无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。

③成交人应将所提供货物的装箱清单、配件等资料交付给采购人；成交人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

(五) 结算办法：成交人凭《税务发票》、《成交通知书》、《政府采购合同》、《验收报告》、申请结算付款。

(六) 付款方式：签订成交合同后 15 个工作日内支付货款 20%，配送货物至采购人指定地点后 15 日内支付 40%，验收合格后，成交供应商向采购人交付相关完整票据之后 15 日内支付 40% 合同款给成交供应商。成交人凭有效发票、成交通知书、政府采购合同、验收报告、申请结算付款。

(七) 售后服务要求：

1. 质保期：验收合格之日起 2 年。
2. 安装调试：所有产品均有供应商免费送货上门并安装调试，供应商在安装前必须科学编制施工图报采购人审核，并负责所有产品的安装和调试。
3. 产品包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨，防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用由供应商承担。
4. 供应商应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，具有专门的服务电话及投诉电话，并能提供本地化服务。按照采购方实际情况，协商安排免费培训工作，并在培训结束后免费提供使用咨询等。
5. 提供 7×24 小时的技术支持服务，配置专门固定的售后服务电话。
6. 质保期内出现质量问题，供应商在接到电话后 3 小时响应到场，12 小时内完成维修或更换，并承担所有费用。货物经供应商 3 次维修仍不能达到本项目质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任，由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责修复，但只收取成本费。
7. 质保期满后，供应商应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

(八) 其他要求

1. 合同价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现, 包括设备的零部件维修费用(包含二次及以上转运)、维修、维保、装卸、税收、保险、资金利息、安装、调试、招标代理服务费、设备质量保证期内的维护等一切费用。

★2. 投标人须承诺所提供的所有产品/服务均为合法产品, 若因所提供产品涉及相关的专利、商标侵权等而产生纠纷情况, 由投标人自行负责, 与采购人无关。严禁借牌、冒牌生产, 凡借牌、冒牌生产一经发现, 采购人有权拒付相关费用, 已经支付了相关费用的, 采购人有权追回。(须提供承诺函)

★3. 本项目自合同签订之日起至合同约定服务期终止, 成交人将负责项目实施过程中的财产安全、环境安全、人身安全等一切安全责任。因项目实施过程中造成的直接或间接损失, 均由成交人自行负责。(须提供承诺函)

★4. 供应商应承诺在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。(须提供承诺函)

5. 其它未尽事宜由采购人与成交人在采购合同中约定。

(九) 解决争议的方法

合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 向采购人所在地人民法院起诉。

注: 供应商如虚假响应, 采购人有权取消成交资格, 不予签订合同。

①带“★”项参数为实质性要求, 如有负偏离或未提供的作为无效响应处理。