

# 政府采购合同

项目编号：JSZC-320614-JSBY-G2024-0049

供方：江苏大森林电脑有限公司

需方：南通国土资源数据备份中心

根据南通国土资源数据备份中心采购数据备份系统建设设备项目（项目名称）招标结果并经双方协商一致，达成本采购合同：

## 一、采购清单：

采购项目名称及品牌	规格型号及技术参数	数量	单价	总价
神盾卫士 PDU	★1、插孔电流：≥16A ★2、插孔数量：≥8孔 3、线长：≥2米 4、最大功率：≥4000W	40 只	500	20000
巴洛克钢质防静电地板	★1、钢制防静电地板规格：602*602*40MM ▲2、地板厚度：足 40 正公差 ▲3、均布承载：≥1000KGS/平 4、中心点集中荷载：200KGS/平 5、支架：上 3 下 2 25 管 壁厚≥0.8 6、横梁：烤漆黑色 厚度：≥0.8	205 平米	360	73800
巴洛克钢质防静电打孔地板	★1、钢制防静电地板规格：602*602*40MM ▲2、地板厚度：足 40 正公差 ▲3、均布承载：≥1000KGS/平 4、中心点集中荷载：200KGS/平 5、支架：上 3 下 2 25 管 壁厚≥0.8 6、横梁：烤漆黑色 厚度：≥0.8 7、打孔：通风比例≥20%	14 块	600	8400
创维 65 寸电视机	★1、屏幕尺寸：≥65 英寸 2、刷屏率：≥60Hz ▲3、分辨率：≥3840*2160 4、运行内存：≥2G 5、接口：≥2 个 HDMI，≥1 个 USB2.0	3 台	4000	12000
图腾 42U 机柜	★1、42U，600*1200*2055，前门为单开平板六角网孔门，后门为单开钣金门，板材 1.2mm，方孔条 2.0mm，固定板部件 3 块，卡式方螺母 40 颗，内六角 B 头螺钉 40 颗，重型脚轮 4 只，支脚 4 只，内六角 T 型扳手 1 只。	14 台	6500	91000
联想启天 M435 显示终端	★1、CPU：主频≥3.6 核心数：≥4 核 ★2、主板：内存插槽≥4 个 ★3、内存：≥8G DDR4 内存 ★4、硬盘：≥256G M.2 NVME 固态硬盘	2 台	4500	9000

	<p>5、显卡：集成显卡；</p> <p>6、键鼠：原厂无线防水键盘、抗菌鼠标；</p> <p>★7、接口：≥6个USB接口(其中至少2个USB 3.2 G2接口)</p> <p>▲8、安全特性：USB屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露；</p> <p>9、机箱：标准塔式机箱≤15L；顶置提手；</p> <p>▲10、电源：≥250W ATX,通过80PLUS白牌认证(投标时提供证明材料)</p>			
图腾 1U 机柜盲板	<p>★1、产品规格：1U</p> <p>2、材质要求：ABS阻燃材料</p>	150 块	15	2250
地板拆除	★原有机房地面拆除并做好现场清理工作，不得破坏其他设施。	1 项	6000	6000
雷士 600*600 照明灯	<p>★1、规格：格栅铝扣板嵌入</p> <p>★2、尺寸：600x600mm</p> <p>▲3、瓦数：40-60W</p> <p>4、光效：正白光</p>	40 只	420	16800
设备搬迁人工及其他配件	<p>★1、含原有设备搬迁及复原。备份系统为全省国土系统重要数据实时备份，实施过程中确保原设备不停机，如设备中断等情况造成的数据丢失，一切损失由中标单位负责(包含数据恢复等一切费用)。</p> <p>★2、按标准化机房要求整理原有线路及相关设备(含全部线缆及其他配件)</p>	1 项	49500	49500
瑞尔时代机房环境监测系统	<p>1. 动力监控部分</p> <p>▲UPS：实时采集 UPS 3 相输入电压，输出电压，旁路电压，输出电流，频率，有功功率等参数，监测 UPS 过载，充电器，风扇，电池等状态和故障告警，发现 UPS 异常，及时通知机房管理人员。</p> <p>2. 环境监测部分</p> <p>精密空调：实时采集空调冷冻水温度，室内温度，室外温度等参数和内部部件回路状态，压缩机、加热器等部件状态，发现空调异常，及时通知机房管理人员，保障机房恒温恒湿运行环境。</p> <p>▲温湿度：监测机房内重要区域的温度、湿度数值及变化情况，实时采集温度，湿度，可设定温湿度上下限，一旦温湿度值越限，进行告警。</p> <p>漏水检测：区域式漏水，漏水感应绳，监测机房内空调四周有无漏水发生，一旦检测到有漏水，进行告警。区域漏水控制器：反应时间 ≤2S；检测距离≥500 米；工作温度：-10℃ 至 50℃；工作湿度：5%到 95%（无冷凝）；固态继电器：常态断开或常态闭合；</p> <p>3. 安保监控部分</p>	1 套	98000	98000

	<p>消防检测：对机房内由消防控制箱提供的干接点信号进行实时火警监测，一旦发生报警通过监控平台发出对外报警。</p> <p>4. 监控系统功能要求</p> <p>▲1)、监控系统需采用嵌入式一体化监控主机，无硬盘设计；监控主机内置 Linux 操作系统，保证机房网络安全。(提供产品样机拍照截图，拆机拍照，证明无硬盘和 Linux 操作系统)</p> <p>▲2)、机房监控主机需软硬件一体化设计，主机自带≥6 个以上 RS232/485 端口，≥10 个以上报警输入端口、≥4 个报警联动输出端口，支持短信报警和电话语音报警功能，无需采集模块、串口服务器、通讯转换模块、开关电源、模块箱等中间模块，减少故障点；监控主机具有消警复位按钮，当现场出现报警，一键快速复位，方便管理员维护。</p> <p>3)、机房监控主机需采用 B/S 架构，无须安装客户端软件，无需安装任何第三方插件，普通办公电脑/笔记本通过 web 浏览器即可随时随地方便管理机房动力环境监控系统，支持火狐，百度、腾讯、360 等多种 web 浏览器管理与浏览，支持 web 方式增删设备和修改信号名称，告警阈值等信息，支持 web 方式添加手机号码和选择所需接收的告警，支持历史数据和历史告警查询，支持历史曲线浏览，可通过 web 远程在线升级。</p> <p>▲4)、支持 C/S 架构，客户端全天候值守基于 Windows 系统，机房监控系统支持 C/S 架构客户端应用程序全天候值守。(提供 CS 架构软件截图)</p> <p>5)、平台告警通知方式支持现场语音报警、短信报警、、声光报警、E-Mail 报警等报警通知方式。</p> <p>通过 Web 可添加/删除机房管理员手机号码、邮箱，灵活设置任意报警以任意方式(邮件/短信)通知给指定的管理人员，当有告警产生时，监控 IE 监控页面自动语音播报提示，自动弹出报警信息，并发送给管理人员。</p> <p>6)、监控系统需具有权限分组管理功能，可以针对不同的用户赋予不同的权限，可根据系统操作功能设置分配不同权限，满足各级机房管理员的权限管理要求，保证系统使用的安全。系统具有超时退出权限管理，用户通过 Web 浏览一段时间内未操作，系统自动锁屏，重新输入密码方可操作。</p>			
群晖 DS1821 存储	<p>★1、CPU: ≥四核 CPU、主频 2.2GHZ</p> <p>★2、内存: ≥4GB DDR4 ECC(可扩展至 32GB)、</p>	1 套	35000	35000

	<p>★3、硬盘位：≥8x3.5" or 2.5" SATA HDD/SSDM. 2 硬盘插槽 2(NVMe)、最大盘位数 18 (DX517x2)、接口 4x USB 3. 2 Gen 1, 4x 1GbE RJ45, 2xeSATA, 1XPCIe 3. 0, 本次配备 8*10T 西数红盘 Plus 10TB CMR 7200 转 256MB SATA</p>			
华建 HJ-FC9 防磁柜	<p>★1、规格：抽屉式防磁柜  2、可放磁介质档案资料：磁盘、磁带、缩微片、胶卷、录音带、录像带及 CD/VCD、U 盘、可移动磁盘等  3、外部尺寸 (mm) ≥1500*700*500  ▲4、抽屉尺寸 (mm) ≥75*5204*350  ▲5、单光盘/抽屉 ≥150  6、双光盘/抽屉 ≥ 75  ▲7、LTO3 磁带/抽屉 ≥ 45</p>	2 套	8200	16400
联想 M86P2A 会议平板	<p>一、显示屏参数  ★1、采用 A 规液晶屏，LED 背光，屏幕尺寸 ≥86 英寸，显示比例 16:9，可视角度 ≥178°。  ▲2. 整机亮度：≥480cd/m2，对比度：≥5000:1，色域（色彩覆盖率）：≥93%；整机在 sRGB 模式下可做到高色准△E≤1.5。  ▲3. 整机采用硬件低蓝光背光技术，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄；整机采用无频闪设计。  二、整机参数  1. 内置安卓系统，CPU 采用四核，安卓系统版本≥11.0，内存不低于 3GB RAM，存储不低于 12GB ROM，支持在线升级。  2. 整机前置接口需具备：USB3.0，HDMI，Touch USB，Type-C，方便快速识别与使用。前置接口具备隐藏式接口设计，支持防尘，防止粉尘落入。  3. 整机后置接口需具备：包含但不限于 USB3.0，USB Touch，HDMI，RS232，RJ45。  4. 考虑到须连接其它多媒体设备，须提供千兆网络接口（非 OPS 网络接口），同时支持安卓和 OPS 电脑 Windows 双系统有线网络联网。  5. 整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于 5.1 版本，工作距离≥12 米，可连接蓝牙耳机、音响等外部蓝牙设备。  6. 前置物理按键不低于 5 个，支持复合功能，采用中文标识，功能包括但不限于电源、返回、护眼、设置、主页、录屏。  ▲7. 内置 2.2 声道音箱，中音喇叭≥2，高音喇叭≥2，低音喇叭≥2，额定总功率不低于 60W。（提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件复印件）</p>	1 套	26500	26500

	<p>8. 整机支持 2.4G&amp;5G 双频段，支持 802.11b/g/n/ac/ax (WIFI6) 协议。</p> <p>▲9. 整机支持一键启动录屏功能，支持安卓系统和 windows 系统下录屏，并支持两个系统切换录屏不中断。（提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件复印件）</p> <p>三、触控参数</p> <p>1. 触控技术：支持 20 点红外触控，无需安装驱动和校准定位；</p> <p>2. 支持手势息屏，通过三指长按屏幕达到息屏状态，并可通过三指长按实现屏幕唤醒功能。</p> <p>四、摄像头和拾音麦</p> <p>1. 整机内置非独立的高清摄像头，不低于 1300 万像素，视角不低于 120 度。2. 整机内置非独立外扩展的不低于 5 阵列降噪麦克风，可识别距离不小于 10 米。</p> <p>五、安卓白板软件</p> <p>1. 支持手掌智能擦除，可根据手掌擦除面积与屏幕的接触面大小自动调整；白板书写内容支持不少于三种导出格式；</p> <p>▲2. 支持元素及书写内容快速回溯到之前任意状态，可根据用户情况自行决定回溯到前序的书写状态。（提供具备 CNAS 检测专用章的检测报告证明文件复印件）</p> <p>3. 支持在书写时自动识别人手和书写笔，可支持打开或关闭该功能。</p> <p>4. 软件内内置动态使用说明书，对白板相关功能进行动态功能展示，一键查看学习白板相关功能。</p> <p>六、内置 OPS</p> <p>1. 采用英特尔定义的标准 OPS 80pin 接口定义。</p> <p>2. 内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计，无任何外接电源线和信号线，方便检测维护；</p> <p>★3. CPU：主频≥2.5 核心数：≥6 核；内存≥8GB DDR4；硬盘≥256G SSD</p>			
态势感知维保	<p>★1、深信服安全感知系统平台软件一年升级、硬件一年续保及一年安全感知系统平台特征库升级</p> <p>★2、深信服安全感知系统探针软件一年升级、硬件一年续保及一年安全感知系统探针特征库升级</p>	1 项	75000	75000
等保测评	★按等保 3.0 测评项开展测评并具测评报告	1 项	50000	50000
合计人民币:伍拾捌万玖仟陆佰伍拾元整				589650

二、设备质量要求及售后服务条款：

供方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备。有关设备必须符合国家标准，国家没有统一标准的，执行厂家标准，进口设备必须具有合法的进口手续及中国海关商检合格证明。产品必须通过正规渠道提供。设备供货价格已包含税费、安装调试费、运输费等。

供方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，售后服务条款：1.产品质保期为≥1年，产品提供终身服务，所有设备提供原厂售后服务承诺函（在中标后签订合同前提供，否则不予签订合同，并视为放弃本项目的中标资格）。在质保期内因产品本身质量问题发生故障，需免费更换，具体免费更换方法以国家三包法为准，超过质保期后，所有产品提供终身成本维修（维修只收取部件成本费）。2.产品在使用过程中出现问题，采购人向中标方发出故障通知后，中标方应当在2小时以内到达现场，一般故障须在2小时内解决，重大故障须在两天（自然日）内解决。3.免费提供设备的现场安装调试（包括和其他设备的连接）。4.所供商品交付使用时，中标候选人必须向需方提供产品说明书、质量保证书、保修卡、合格证等必须具备的相关资料和必备的附件。

三、交货时间、地点、方式：

合同签订后十五天内供方负责将设备送达至需方所指定的地点并完成安装调试，设备运送等产生的费用由供方负责。

四、供方应随设备向需方交付设备使用说明书及相关的资料。供方须对用户进行相关使用培训，培训由供方免费提供。项目完成后，由需方组织相关人员进行验收并填写《验收报告》。

五、付款方式：设备到货安装调试结束，验收合格后当年支付合同总价的100%。

六、违约责任：

详见“招标文件”中“合同相关要求”。

另外，供方如没有在合同规定的供货时限内交货并安装调试完成，在不妨碍需方其他救济手段的情况下，需方将向供方发出书面违约通知并有权全部或部分终止合同，同时需方由此造成的损失须由供方负责赔偿。

七、因设备的质量问题发生争议，由政府权威机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方应当接受。

八、招标文件、标的物清单、中标通知书和投标文件作为本合同附件，与本合同具有同

等效力。

九、本合同在履行过程中发生争议的,由双方当事人协商解决,若未能达成一致意见,则可通过南通仲裁委员会申请仲裁。

十、本合同一式肆份,供方、需方、各执贰份,均具同等效力。

供方单位名称(章):  
法定代表人:  
电话: 13814636688

黎杨

需方单位名称(章):  
经办人:  
电话:

刘志凌

签约时间: 2024年11月12日

签约地点: 海门

多开

有限公司