

采购需求

本项目所要执行的政府采购政策:

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号), 投标人认定为小型、微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的, 投标人的投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库[2014]68号), 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

4. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定, 台式计算机, 便携式计算机、平板式微型计算机, 激光打印机, 针式打印机, 液晶显示器, 制冷压缩机(冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组), 空调机组[多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W), 单元式空气调节机(制冷量>14000W)], 专用制冷、空调设备(机房空调), 镇流器(管型荧光灯镇流器), 空调机[房间空气调节器、多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)、单元式空气调节机(制冷量≤14000W)], 电热水器, 普通照明用双端荧光灯, 电视设备[普通电视设备(电视机)], 视频设备(视频监控设备、监视器), 便器(坐便器、蹲便器、小便器), 水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目, 属于政府强制采购节能产品。本项目不涉及政府强制采购节能产品。

5. 优先采购环境标志产品、节能产品。

6. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

一、采购内容及技术要求					
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价(元)
1	液晶数位屏	1. 屏幕尺寸≥10.1英寸, 采用无源无线电磁感应读取技术, 压感级别≥1024级, 读取速率≥200点/秒, 可视角度≥170度, 自带支架; 2. 通过USB接口输出支持分辨率≥1024×600; 书写反应时间≤16ms; 3. 支持操作系统: winxp/win7/win8、MAC OS或同等及以上档次; 4. 接口: USB3.0或同等及以上档次, 无需外接电源传输供电, 节能≤5W; 5. 安全性: 具有安全锁孔防盗功能、具备加密技术及独特的硬件ID(非机身序列号)以标识已用于签名的单个设备, 签名可追溯。	160	台	3500.00
2	高速扫描仪	1. A4彩色双面扫描仪; ▲2. 吞吐速度(横向、黑白、灰度、彩色): 在200dpi和300dpi的分辨率下, 每分钟扫描40页/80个图像;	138	台	8700.00

		<p>3. 扫描技术：双 CCD；</p> <p>4. 进纸容量：75 张；</p> <p>5. 进纸通道：直通道；</p> <p>6. 长文档模式：4.1 米；</p> <p>7. 文档检测：超声波重张探测，智能文档保护；</p> <p>8. 驱动支持：TWAIN、ISIS、WIA</p>			
3	高拍仪	<p>▲1. 专业级阶梯仿螺纹摄像头遮光罩，抑制杂散光线进入镜头从而消除雾霭，提高成像的清晰度与色彩还原，CMOS 镜头，主摄像头：1700 万像素，1 秒自动对焦，分辨率≥4864*3648；副摄像头 200 万像素，分辨率≥1600*1200。</p> <p>2. 多功能可扩展底座，集成身份证读卡器，底座为 A4 底座，底座上带有伸缩片，展开后可放置 A3 幅面资料，底座为防误插拔结构设计，USB 线及电源线均隐藏于文稿台下方，有线槽线卡卡住，不易松动，底座上设有开关；</p> <p>3. 光源控制方式：自然光与 LED 光源，三级调光触控开关；</p> <p>4. 支持多图智能感应连拍、无需读秒，一键生成可检索 PDF 功能；</p> <p>5. 条码识别，可以在拍摄的同时对图像上存在的条码或二维码进行识别，并可以使用识别结果进行文件命名或流程应用；</p> <p>6. 版面分类：可根据客户需要拍摄的文档制作模板，并且拍摄后自动进行分类；</p> <p>7. 文档加密功能：可以对拍摄的文件进行加密处理，并提供验证算法接口检验在传输过程中拍摄文件是否被篡改；</p> <p>8. 证件识别：支持身份证、驾照、行驶证、护照、增值税发票的 OCR 识别；</p> <p>9. 多流录像：支持同时录制主副摄像头，同时合并成一个视频文件，并且可以在录制视频上添加水印；</p> <p>10. 随机自带影像系统，傻瓜式拍摄方案，无需手动设置参数，至少支持≥10 种一键拍摄方案；</p> <p>11. 支持 linux 系统：可在中标麒麟系统中使用；</p> <p>12. 可针对客户应用需求，提供 TWAIN 驱动快速接入系统；</p> <p>13. 可提供 B/S 架构开发包，支持浏览器</p>	46	台	5500.00

		IE11、FireFox (56 版) 和 Chrome (62 版) 浏览器的最高版本, 浏览器升级后能提供开发插件的更新版本。			
4	多功能读写器	<p>1. 主处理器: 32 位处理器、频率 72MHz、工业级;</p> <p>2. 工作电压: DC5V±5%;</p> <p>3. 接触式读卡模块:</p> <p>(1) 支持标准: ISO/IEC 7816 1/2/3/4, 符合 PBOC3.0 标准;</p> <p>(2) 标准卡片类别: 支持 5V/3V, T=0 和 T=1 的接触式 CPU 卡、逻辑加密卡 4442/4428、Memory 常见存储卡等;</p> <p>(3) 支持速率: 12096~387096bps;</p> <p>(4) 保护机制: 具备短路保护, 任何触点和电源短路均保护读写器和卡片;</p> <p>(5) 卡槽数量: 标准内嵌式 SAM 卡插槽 4 个;</p> <p>(6) 卡拔插寿命: >300000 次;</p> <p>(7) 接触点: 8 个, 有卡到位信息;</p> <p>4. 非接触式读卡模块:</p> <p>(1) 支持标准: 符合 ISO/IEC 14443 typeA/B、非接触式 CPU 卡、mifareS50、S70 存储卡等;</p> <p>(2) 读写速率: 106Kbps/212Kbps/424Kbps; 读卡距离: 0-30mm;</p> <p>5. 磁条读卡模块: 支持标准: IBM、ISO、ANSI、ISO/IEC 7811/1/2/3, 支持磁条卡 2/3 轨道的读取;</p> <p>6. 身份证读卡模块: 支持标准中国二代身份证卡个人信息的读取;</p> <p>7. USB 接口: 1 个 USB 12M 全速接口; 支持 HID、CCID、PC/SC 协议; 支持模拟键盘输出协议通信速率 12Mbps 长度 1.5 米、带磁环;</p> <p>8. 工作频率: 13.56HZ±7KHZ;</p> <p>9. 电源: 外置 DC5V±5%或 USB 取电、待机 30mA, 工作电流<200mA;</p> <p>10. 短路保护: 极性反接保护、过流保护、短路保护;</p> <p>11. 平均无故障工作时间 (MTBF): 大于 5000 小时;</p> <p>12. 工作环境: 温度-20℃~105℃, 湿度 5%~90% 无凝结;</p> <p>13. 电源: 高亮红, 通信: 高亮绿。</p>	155	台	2650.00

5	扫码枪	<p>1. 识读性能： 光源：红光 LED 625±10nm（瞄准 aimer），5600K LEDs（照明 illumination）；图像传感器 640 x 480 CMOS；</p> <p>2. 处理器：ARM32-bit；解析度 ≥ 5mil/0.127mm（PCS90%，CODE 39）；识读景深 10mm~500mm；</p> <p>3. 识读、提示模式：手动识读；LED 指示灯、蜂鸣器；</p> <p>4. 读取角度：Test Conditions: CODE39, 10mil/0.25mm, PCS90%；旋转 Roll: ± 360°，倾斜 Pitch: ±55°，偏斜 Skew: ± 50°；</p> <p>5. 打印对比度 ≥ 25%；环境光照度 0-10000LUX；</p> <p>6. 识读码制 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Codabar (NW-7), MSI Plessey, RSS, China Post, etc; 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Maxicode, Aztec, Hanxin, Grid Matrix, etc;</p> <p>7. 重量 <160g（不含线材）；外观尺寸约 175mm L × 72mm W × 100mm H；线材长度 ≥ 1.8 米；</p> <p>8. 通讯接口：USB（USB-KBW/USB-COM）；DC 5V；电流 300mA（工作），80mA（待机）；</p> <p>9. 工作环境：工作温度 -20℃ - 50℃；工作湿度 5% - 95%（无凝结）；防护等级 IP54；</p> <p>10. 跌落测试：≥1.8 米，100 次；高低温测试 ≥ 范围：30 minutes for high Temp., 30 minutes for low Temp., 高温 60℃，低温 -20℃；</p> <p>11. 每个配备连接主机终端的 USB 数据线一条。</p> <p>12. 识读景深不低于以下参数（测试条件：室温 25℃，环境照度 200LUX，PCS=0.9）：</p> <table border="1" data-bbox="528 1771 1046 2018"> <thead> <tr> <th>条码类型</th> <th>条码密度</th> <th>最近</th> <th>最远</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Code</td> <td>39</td> <td>0.127mm (5.0mil)</td> <td>20mm</td> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>39</td> <td>0.5mm</td> <td>30mm</td> </tr> </tbody> </table>	条码类型	条码密度	最近	最远	Code	39	0.127mm (5.0mil)	20mm	Code	39	0.5mm	30mm	91	个	450.00
条码类型	条码密度	最近	最远														
Code	39	0.127mm (5.0mil)	20mm														
Code	39	0.5mm	30mm														

				(20mil)				
		Code	39	1.0mm (40mil)	150mm			
		EAN-13	0.33mm (13.0mil)	30mm	210mm			
		QR	Code	20mil	20mm			
		Data	Matrix	10mil	10mm			
		PDF	417	6.88mil	10mm			
6	社保自助终端	<p>1. 液晶屏：≥19 英寸液晶屏，分辨率 1280×1024，亮度 250cd/m²，对比度 1000: 1，比例 4: 3；</p> <p>2. 触摸屏：≥19 寸触摸屏，红外，比例 4: 3；</p> <p>3. 工控主板至少包含：板载 CPU，双核 2.4G，6 个串口，8 个 USB 口；</p> <p>4. 硬盘：≥1T，16MB 缓存，7200 转。内存 ≥DDR3 4G；</p> <p>5. 操作系统支持：windows 7 64 位专业版或同等及以上档次操作系统；</p> <p>6. 具备金属数字加密键盘，支持 PSAM 卡和密钥加密；</p> <p>▲7. 银行卡/社保卡读卡器要求：电动式读卡器，支持读磁条卡、读写 IC 卡和射频卡，带 4 个 PSAM 卡座；</p> <p>8. 身份证阅读器支持：二代身份证阅读器，读卡距离 0~3cm，读卡速度<1s；</p> <p>9. 缴费凭条打印机要求：80mm 嵌入式热敏打印机，串口，波特率 19200，带纸将尽传感器；</p> <p>10. 社保单打印机：激光打印机，USB 接口，A4，分辨率 600dpi，黑白，纸盒容量 250 页；</p> <p>11. 音响：8Ω 5W；</p> <p>12. 标准 ATX 电源：最大功率输出 200W，额定功率 180W，具有短路、过流、过载保护功能；</p> <p>13. 电源适配器：电源适配器输入 110~240VAC，输出 24VDC；</p> <p>14. 大堂式机柜：采用模块化设计，符合人体工程学，表面喷涂防锈处理；</p> <p>15. 二维码扫描仪：支持 QR 码等主流二维码，USB 接口；</p> <p>16. 摄像头：数字摄像头，USB 接口，130W</p>				23	台	40000.00

			<p>素，1280×720；</p> <p>▲17. 自助服务一体机系统【包含以下（1）-（2）项技术指标】：</p> <p>（1）业务功能部分</p> <p>① 社保卡功能要求：</p> <p>A. 参保缴费信息查询；</p> <p>B. 待遇信息查询；</p> <p>C. 转移信息查询；</p> <p>D. 个人权益信息查询；</p> <p>②社保卡类功能：</p> <p>A. 包含查询密码修改；</p> <p>B. 交易密码修改、社保卡挂失；</p> <p>C. 社保电子证明打印；</p> <p>③政策类查询功能：</p> <p>A. 养老保险类政策；</p> <p>B. 医疗保险类政策；</p> <p>C. 失业保险类政策；</p> <p>D. 工伤保险类政策；</p> <p>E. 生育保险类政策；</p> <p>F. 劳动就业类政策；</p> <p>（2）后台管理功能：</p> <p>①一体机客户端管理功能；</p> <p>②参数配置功能；</p> <p>③政策文件采编功能。</p>			
7	排队叫号系统	取号机	<p>1. 17 英寸 LQB 型多媒体金属烤漆外型机架，17 英寸 LQB 型多媒体金属烤漆出票机柜，材质要求采用冷轧钢板，表面采用珍珠金属烤漆，标准网络接口（提供 RJ45、RJ11 接口），背板有散热孔，选配身份证读卡区，机身尺寸：400mm×390mm×1450mm（尺寸允许偏差为±50mm）；</p> <p>▲2. 17 英寸表面声波触屏，分辨率 4096×4096，透光度：≥92%，触摸次数：≥5000 万次，响应时间≤12ms；</p> <p>3. 17 英寸液晶显示屏：TFT,0.297mm 点距，对比度为 450：1，分辨率为 1024*768，亮度为 250cd/m²，响应时间≤8ms；</p> <p>4. EPSON532 或同等及以上档次热敏式，80mm 纸宽，串或并，自动切纸，刀头使用寿命 30 万次以上，打印控制卡，简体中文；</p> <p>5. 打印号票支持打印二维码，二维码中可存储当前号票号码，一票对应一码；</p> <p>6. 智能集中控制器，实现信号传输及交换，用于取号机与叫号设备、显示设备等信号传</p>	17	套	14000

			输； 7. Intel 嵌入式低功耗 G945-EC6 或同等及以上档次工业级主板，整合 VGA 或同等及以上档次智能旋转显示卡芯片；CPU: Intel 双核或同等及以上档次，≥1.8G，提供 4 个 COM 口，配置 2G/DDRIII/1333 内存，SATA500G 硬盘，可选配身份证读卡区。			
8		语音控制卡	语音控制卡和语音软件，语音部分双声道，由音源、播放软件、功率放大器、音响（吸顶式或壁挂式）等构成，用于采购人业务大厅扩放排队呼叫语音；支持多语种语音提示（普通话、粤语、英语、日语、俄语等），真人语音播放；支持分区语音；支持多路语音同时播放，背景音乐和叫号语音同时播放，叫号语音优先于背景音乐；能根据业务大厅的情况调整音调及音量；可以根据采购人需要支持大厅工作人员通过语音扩放系统引导、指挥和管理大厅现场排队秩序。	17	套	3000
9		音频发射器	传输半径约 100 米（空旷），接收频率 796.5/798/799.5MHZ, 工作电压 12V DC , 工作电流 45MA ，发射功率 15DBM, 无线长度 105mm。	17	套	1000
10		吸顶音箱	1. 传输距离：半径 100-120M； 2. 功率：10W； 3. 灵敏度：91dB； 4. 响应频率：200Hz-10KHz； 5. 电源电压：220V AC； 6. 喇叭单元：6.5 英寸； 7. 无线频率：796.5/798/799.5MHZ ； 8. 发射功率：14DBM-16DBM； 9. 体 积约（长×宽）：220×75mm ； 10. 开孔尺寸约：175mm； 11. 外壳材料：ABS+金属网罩； 12. 配置无线信号接收天线。	34	个	800
11		呼叫器	软件呼叫器，多功能按键，可实现顺呼、重呼、转移、暂停服务等功能。	137	套	400
12		中继器	信号中转，信号放大。	2	台	2500
13		无线模块	实现设备通讯信号无线传输。	152	个	400
14		单行窗口显示屏	1. 以发光点直径为 5mm，16X16 点阵，单红显示，静态显示八个汉字，动态百余字的显示功能。支持中英文，支持多种显示方式，边框采用金属铝材质；	137	块	1600

			<p>2. 输入电压: AC220V;</p> <p>3. 输出电压: DC5V;</p> <p>4. 使用寿命: >20 万小时;</p> <p>5. 通讯协议: RS485。</p>			
15	综合显示屏		<p>1. 规格约 (长×宽×高) (mm): 720×435×78;</p> <p>2. 描述: 以发光点直径为 3.75mm, 16X16 点阵, 单红显示, 静态显示八个汉字四行, 动态百余字的显示功能, 支持中英文, 支持多种显示方式, 边框采用金属铝材质;</p> <p>3. 输入电压: AC220V;</p> <p>4. 输出电压: DC5V ;</p> <p>5. 使用寿命: >20 万小时;</p> <p>6. 通讯协议: RS485。</p>	15	块	6000
16	挂件		根据采购人场地情况定做 304 不锈钢垂直式吊/挂件 (架), 要求安装牢固。	152	套	380
17	立式广告机		<p>1. 显示屏尺寸: ≥43 英寸 (立式);</p> <p>2. 整机外形尺寸约 (mm) : 1795 (长) × 590.8 (宽) × 60 (厚);</p> <p>3. 显示屏类型: 液晶面板;</p> <p>4. 画面显示尺寸约: 940.9 (长) × 529.1 (宽) mm;</p> <p>5. 物理分辨率 : 1920 x 1080;</p> <p>6. 显示色彩: 16.7M;</p> <p>7. 刷新率: 60HZ;</p> <p>8. 亮度: 400cd/m²;</p> <p>9. 对比度: 3000:1;</p> <p>10. 亮度均匀性>72%;</p> <p>11. 可视角度: 178° ;</p> <p>12. 显示屏防护: 钢化玻璃;</p> <p>13. 使用寿命≥50000 小时;</p> <p>14. 电压 AC0-240V~50/60Hz; 功率 220W;</p> <p>15. 控制主板:</p> <p>(1) CPU: RK3288 ARM Cortex-A17 四核 32 位或同等及以上档次处理器, 主频 1.8GHz;</p> <p>(2) 系统: Android4.4/5.1 或同等及以上档次;</p> <p>(3) 系统内存: DDR3 2G (最高支持 4G);</p> <p>(4) 存储容量: eMMC 8GB;</p> <p>(5) 支持 TF Card 扩展 (可用于扩展 SSD)</p> <p>16. 输入端口 (IN): USB 接口: 2 个、TF 卡端口: 1 个、以太网端口: 1 个、输出端口 (OUT) HDMI 端口: 1 个;</p> <p>17. 音频: 2*6W 平衡, 自动音量控制, 环</p>	3	台	12000

			绕声，均衡器。			
18	A3 高速扫描仪		<p>1. 吞吐速度（横向、黑白、灰度、彩色）：在200 dpi和300 dpi的分辨率下，每分钟扫描65页/130个图像；</p> <p>2. 扫描技术：三个CCD；</p> <p>3. 进纸容量：250张，升降平台；</p> <p>4. 进纸通道：直U型双通道；</p> <p>5. 长文档模式：4.1米；</p> <p>6. 文档检测：超声波重张探测，智能文档保护；</p> <p>7. 驱动支持：TWAIN、ISIS、WIA。</p>	1	台	40000.00
19	交互式触摸一体机		<p>1 套交互式触摸一体机包含 1 套一体机，1 支智能笔，1 个投屏器，1 套四轮移动支架，具体要求如下：</p> <p>一、一体机技术要求：</p> <p>1. 屏幕显示尺寸≥ 86 英寸；</p> <p>2. 显示比例：16:9 ，亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$，对比度$\geq 5000: 1$，可视角度$\geq 178^\circ$ ；</p> <p>3. 图像物理高清分辨率 3840 * 2160 ，满足数字全高清 1080P 要求；</p> <p>4. 智能遥控器：一键启动白板软件，一键切换分辨率（OPS 通道），一键切换显示模式，一键触摸禁用，PPT 上下翻页、退出等功能；</p> <p>5. 采用铝合金金属面框，超窄边框，左右及上边框$\leq 18\text{mm}$；整机重量$\leq 80\text{KG}$，背部设有≥ 2 个安全把手，方便安装和拆卸；</p> <p>6. 前置 2*15W 双频喇叭：音箱式前置喇叭，原音无阻挡，要求音质效果好；</p> <p>7. 单独听：在节能状态下，可进行声音播放，实现单独听功能；</p> <p>8. 整机前置常用外接接口，至少保证 1 路 HDMI、1 路 USB -TOUCH、1 路 USB3.0、2 路 USB2.0，且前置 USB 接口均支持 Windows、Android 双系统智能读取；</p> <p>9. 后置输入端口：网络端口≥ 1，HDMI≥ 2，RS232 串口≥ 1，RF (ATV+DTV)≥ 1，视频≥ 2，VGA≥ 2，分量≥ 1，音频≥ 1，TF 卡≥ 1；</p> <p>（10）后置输出端口：SPDIF≥ 1，AV≥ 1，VGA≥ 1；</p> <p>10. 具备无线投屏功能，设备自身可生成热点，其中 IOS、Android 端无需任何外部辅助工具即可实现投屏，笔记本电脑连接投屏器即可一键投屏，同时设备可实现对笔记本</p>	1	套	71890

		<p>电脑的反向触控;支持 16 个设备同时在线,且可实现手机、电脑、PAD 端四画面混排显示,以及可在大屏端控制任意设备的画面和声音。</p> <p>11. 触摸技术要求:</p> <p>(1) 采用红外触控技术,支持 HID 免驱技术,在 WINDOWS、安卓、Linux、Mac OSX 系统下无需安装驱动,完全支持多点操作协议;</p> <p>(2) 20 点触摸,可实现 20 指同时书写;</p> <p>(3) 细笔书写:可实现 2mm 超细物品触摸书写;</p> <p>(4) 触摸屏通过抗扭曲度测试,抗静电干扰。</p> <p>12. 嵌入式系统技术要求:</p> <p>(1) 内置安卓嵌入式系统,Android 6.0 或同等及以上档次版本,CPU: Cortex A53*4 1.5GHz, T720MP2, 高清智能 8 核处理器;内存为$\geq 8G$ ROM,运行内存为$\geq 2G$ RAM, 128G 可扩展存储;</p> <p>(2) 兼容 mpeg-2/4, h.265, TS, AVS, VP, WMV 等多种视频格式;</p> <p>(3) 在嵌入式安卓操作系统下,可快速分类查找 office 文档、音乐、视频、图片、应用等文件,检索后可直接在界面中打开,支持 U 盘自主安装第三方 APK 应用。</p> <p>13. 内置配置要求:</p> <p>(1) CPU: INTEL I3-4160 或同等及以上档次(主频: 3.6G Hz),内存: $\geq DDR3$ 4G,固态硬盘: $\geq 128G$,芯片组: $\geq Intel$ H81 或同等及以上档次,内置 WIFI 模块;</p> <p>(2) windows 系统具备一键还原功能;</p> <p>(3) 电脑 MTBF≥ 120000 小时;</p> <p>(4) 独立非外扩展接口: 1 路 VGA, 1 路 HDMI, 4 路 USB2.0, 1 路 USB3.0, 1 路 RJ45。</p> <p>14. 安全性及可维护性要求:</p> <p>(1) 对光线漫反射处理,防止反光,要求能过滤有害光线,保护视力,176° 大可视角度,整机具备防眩光和防划伤钢化玻璃,透过率$\geq 93\%$,光泽度 (AG) 面 80 ± 15,雾度 5%-14%,表面硬度$\geq 7H$;</p> <p>(2) 低蓝光保护,可有效过滤 LED 光源发</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>出的可见光中含有的大量有害蓝光,保护视力健康;</p> <p>(3) 整机在 0℃—40℃温度环境下可正常工作, -25℃—40℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损,保证设备适应各种天气环境。</p> <p>15. 一键节能: 可一键关闭或开启液晶屏背光, 实现黑屏节能功能, 在待机状态下可实现一键节能 90%以上。</p> <p>16. 具备自动优化图像运动功能, 有效解决图像抖动问题。</p> <p>二、智能笔技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求采用笔型设计, 外观使用防滑材料, 带四个遥控按键, 即可以用于触摸书写, 也可用于远程操控; 2. 采用 2.4G 无线连接技术, 无线接收距离最大可达 15 米; 3. 无线接收器采用微型 Nano 设计, 并能收纳在笔上, 要求整洁美观; 4. 使用单节 7 号电池驱动, 并带自动休眠节电设计; 5. 单接收器设计, Android、Windows 双系统同时响应, 只需安装一个接收器, 双系统都能够响应智能笔的操作指令; 6. 支持白板课件、PPT、PDF、word 等多种格式的课件进行远程无线翻页; 7. 无需在一体机上进行任何操作远程即可实现一键开启白板软件; 8. 一键启动放大镜功能, 通过放大镜放大对应画面内容, 方便细节展示; 9. 支持扩展选配按键功能, 可选功能包括: 一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT 批注等功能。 <p>三、投屏器技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 适用范围: 多媒体交互式一体机安卓系统软件。 2. 使用要求: 多媒体交互式一体机, 投屏专用, 笔记本电脑。 <p>四、四轮移动支架技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 86 英寸中性黑色方形移动底座支架; 2. 材质: SPCC; 3. 颜色: 黑色; 4. 表面处理: 细黑磨砂纹; 			
--	--	--	--	--	--

			<p>5. 最大尺寸\公差:±1mm;</p> <p>6. 最大变形量: 2.0mm;</p> <p>7. 净重约: 39.5kg;</p> <p>8. 使用环境: 温度-20 到 60℃;</p> <p>9. 最大承重量: ≥180kg。</p>			
20	复印机		<p>1. ≥7 英寸大型液晶触摸屏, 速度: 26 张/分钟; 含底座机柜;</p> <p>2. 标配内置双面模块、实现 A3 幅面双面复印和网络双面打印输出, 能节约纸张, 标配双面自动输稿器, 一次扫描正反面。</p> <p>3. 一键式身份证扫描、身份证复印;</p> <p>4. 2 个 500 页万用纸盒及 100 张旁送, 可增至纸张容量: 2100 页, 最大纸张厚度: 200g;</p> <p>5. 打印复印内存 2G+4GSD 卡内存;</p> <p>6. 预热时间≤20 秒, 首页复印: ≤4.3 秒;</p> <p>7. 分辨率: 600dpi*600dpi;</p> <p>8. 支持移动设备直接打印;可直接选购空气净化器 (MX-PC50), 内置分页装订器可实现边订、角订 (MX-FN26);</p> <p>9. 运维信息数字化查询: 支持对设备状态的实时监测, 管理员能实时查看打印机的运行状态, 包括: 耗材剩余量、纸盒、机器状态及故障信息;</p> <p>10. 移动运维: 支持管理员在 APP 上查看运维信息, 支持使用 APP 进行远程管控, 支持 Android/iOS 等多平台, 可以使用手机或平板电脑进行操作;</p> <p>11. 智能预警: 当打印点出现故障, 或缺纸、缺墨等异常情况时, 支持自动通过 APP 向管理员推送预警;</p> <p>12. 预警信息的定制: 管理员可以自定义预警信息分类, 以及推送自己需要和关心的预警信息。</p>	1	台	20000.00
21	宣传培训 LED 大屏	LED 大屏	<p>一、大屏尺寸约 3.84 米×1.92 米, 4C 型材, 固定框架安装。</p> <p>二、小间距 LED 屏体技术要求:</p> <p>1. 采用室内型表贴 DSP2Q 全彩显示屏;</p> <p>2. 发光颜色:R/G/B, 3 像素点参数, 为使配色达到最佳的白平衡效果, 要求各种颜色亮度的配色比例为 R: G: B/3: 6: 1;</p> <p>3. LED 灯种类: SMD1515, 间距: 2.0mm;</p> <p>4. 模组分辨率(宽×高): 120 像素×120 像素;</p> <p>5. 箱体尺寸 (宽×高×厚) 约: 480mm×</p>	1	套	200000

		<p>480mm; 分辨率(宽×高): 240 像素×240 像素; 平整度 : ≤0.1mm;</p> <p>6. 亮度(白场色温 6500K): 200cd~1200cd/m² 可调;</p> <p>7. 水平视角/垂直视角: 160° /160° ;</p> <p>8. 平整度: ≥98%;</p> <p>9. 色度均匀性: ±0.003 Cx,Cy 之内;</p> <p>10. 最高对比度 4000:1;</p> <p>11 .防护等级 : 正面: IP41。</p> <p>二、系统控制技术要求:</p> <p>1. 信号颜色处理位数 : 红、绿、蓝各 ≥ 16bit;</p> <p>2. 驱动方式 : 恒流驱动;</p> <p>3. 换帧频率: ≥60 帧/秒;</p> <p>4. 刷新率: ≤3840Hz。</p> <p>三、屏体运行技术要求:</p> <p>1. 工作电压: AC: 110V~240V、50~60Hz;</p> <p>2. 峰值功率: ≤800W/ m²;</p> <p>3. 平均功率: 100W/ m² ~300W/ m² ;</p> <p>4. 连续工作时间 : ≥7×24hrs, 支持连续不间断显示;</p> <p>5. 平均无故障工作时间: ≥10000 小时。</p> <p>四、LED 显示屏控制器技术要求:</p> <p>1. 支持丰富的数字信号接口, 包括 2 路 DVI, 1 路 HDMI, 1 路 SDI;</p> <p>2. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置;</p> <p>3. 最大带载 390 万像素, 最宽可达 8192 点, 或最高可达 8192 点;</p> <p>4. 支持视频源任意切换, 任意缩放;</p> <p>5. 支持三画面显示, 位置、大小可自由调节;</p> <p>6. 支持 HDCP1.4;</p> <p>7. 双 USB2.0 高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联;</p> <p>8. 支持亮度、色温调节, 支持对比度、色调、饱和度调节;</p> <p>9. 支持低亮高灰;</p> <p>10. 支持扩展 U 盘播放,WiFi 投屏和 1 路 HDMI 高清输入。</p>			
22	电源时序器	<p>1. 输入电力条件: 单相 3 线;</p> <p>2. 电力线接入端口方式: 单相两刀动力型空气开关;</p> <p>3. 连接器件: DZ47 C63;</p> <p>4. 最大可连接线径 (L、N/PE): 50mm²;</p>	1	台	3000

		<p>5. 接地端子:接线耳;</p> <p>6. 输出时序通道数量:8 通道;</p> <p>7. 可输出通道数:8 通道;</p> <p>8. 连接器件类型:通用电源插座;</p> <p>9. 非时序输出辅助通道;</p> <p>10. 尺寸约 (宽× 深×高) (mm): 483×282×44.5(1U);</p> <p>11. 包装尺寸约 (宽× 深×高) (mm): 560×345×105mm;</p> <p>12. 净重约:5.1kg;</p> <p>13. 毛重约:5.3kg。</p>			
23	无线话筒	<p>一拖四无线话筒 (台式和手持 1 拖 4), 具体要求如下:</p> <p>1. 四通道双天线接收信号, 每通道有 100 个可选信道;</p> <p>2. UHF 频段传输信号, 频率范围 500-980MHZ, 信号之间以 250KHz 步进;</p> <p>3. 1U 机箱, 配备铝材金属面板;</p> <p>4. 接收机背面配 2 条橡胶天线, 增强信号接收方便使用;</p> <p>5. 使用接收距离: 约 100 米。</p>	1	套	5000
24	数字反馈抑制器	<p>1. 96KHz 采样频率, 32-bit DPS 处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换;</p> <p>2. 数字信号输入输出通道提供 coaxial, AES 及光纤接口;</p> <p>3. 采用 144 x 32 的 LCD 显示屏显示参数功能, 提供 4 段 LED 显示输出电平;</p> <p>4. 每通道 24 个 LED 灯显示啸叫抑制状态数量;</p> <p>5. 每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置。</p>	1	台	6000
25	音频前级	<p>一、输入通道功能要求</p> <p>1. 输入哑音: 每个通道设立单独哑音控制;</p> <p>2. 输入延时: 每个输入通道有单独延时控制, 调节范围 0-1000ms, <10ms, 步距为 21us; 10ms-20ms, 步距为 84us; >20ms, 步距为 0.5ms;</p> <p>3. 输入相位: 同相(+) 或反相(-);</p> <p>4. 输入均衡: 每输入通道设 6 个参量均衡, 在 Parameter 下调整参数为: 中心频率点: 20Hz-20KHz、共 239 个频点, , 带宽: 0.05oct-3oct、步距为 0.05oct 增益: -20dB+20dB、步距为 0.1dB。</p> <p>二、输出通道功能</p>	1	台	5000

			<ol style="list-style-type: none"> 1. 输出哑音：每个通道设立单独哑音控制； 2. 输入选择：每个输出通道可单独选择不同的输入通道，也可以选择输入通道的任意组合； 3. 输出增益：调节范围：-12dB~+12dB、步距为 0.1dB； 4. 输出延时：每个输入通道有单独延时控制，调节范围 0-1000ms，小于 10ms，步距为 21us；10ms- 20ms，步距为 84us；大于 20ms，步距为 0.5ms； 5. 输出相位：同相(+) 或反相 (-)； 6. 分频器设置：每个输出通道可单独设置低通滤波器 (LPF) 和高通滤波器 (HPF)。 			
26	纯后级功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 阻尼系数：$\geq 250 @ 8\Omega$； 2. 输入灵敏度：0.755V, 1.4V； 3. 输入线路类型：数字电路； 4. 输入抗阻：20KΩ (平衡)/10KΩ (非平衡)； 5. 散热方式：二级强风，隧道式，向后板吹风； 6. 保护方式：直流、短路、过热、开关机冲击； 7. 通道分立度：$> 70\text{dB}$。 	1	台	5000	
27	吸顶扬声器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喇叭单元：8"×1； 2. 额定功率：40W； 3. 可选功率：10W/20W/40W； 4. 输入电压：70V/100V/8Ω； 5. 灵敏度(1m, 1W)：88dB； 6. 最大声压级(1m)：104dB； 7. 频率响应：50-18kHz； 8. 产品尺寸(H×W×L) mm 约：170×\varnothing270； 9. 开孔尺寸：\varnothing240mm； 10. 净重约：3.05Kg。 	4	台	3000	
28	机柜	2.0M 42u 标准机柜，规格(H×W×L)mm 约：600*600*1000，约 2mm 冷板。	1	台	5000	
29	壁挂式扬声器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喇叭单元：6"×1, 1"×1； 2. 额定功率：40W； 3. 输入电压：70V/100V； 4. 灵敏度：1m, 1W 87dB； 5. 最大声压级：1m 103dB； 6. 频率响应：80-20kHz； 7. 尺寸(H×W×L) mm 约：310×213×195； 8. 材质：HIPS； 	2	台	1000	

			9.重量约：3.7 Kg 。			
30	定压功放		1. 输出功率：130W ； 2. 输出方式：Balanced 4-16Ω , 70V, 110V; 3. 辅助输出：Aux OUT: 1V/470 Ω , Unbalanced RCA output; 4. 输入： Mic 600Ω /2. 0MV(-54dBV), Unbalanced Aux 10KΩ /250mV(-10dBV), unbalanced; 5. 频响： 60Hz-18KHz; 6. 失真度：Less than 0.1% at 1KHz, 1/3 rated Power; 7. 信噪比： Mic 66dB, Aux 70dB; 8. 音调： Bass:±10dB at 100Hz Treble: ±10dB at 10KHz; 9. 保护： AC fuse;DC voltage, overload and short Circult; 10. 优先： Mic 1 overrides other input signals; 11. 电源输入： AC220-240V/50-60Hz; 12. 功耗： 280W ； 13. 保险丝： 6A ； 14. 机器尺寸:540*435*185mm; 15. 重量约： 9Kg 。	1	台	6000

二、核心产品：第 6 项产品“ 社保自助终端”为核心产品。

三、政府采购预算：本项目政府采购预算金额为人民币肆佰陆拾贰万贰仟玖佰伍拾元整（¥4622950.00），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。

四、商务及其他要求

售后服务要求	<p>▲一、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。 质保期最短不得少于 1 年（自验收合格之日起计算）。</p> <p>▲二、售后服务内容及措施要求（该费用包含在投标报价中，采购人不再就此另外支付费用）：</p> <p>1. 质保期内如有非人为的损坏，提供维修及更换服务。</p> <p>2. 采购范围内的货物送货上门，按采购人要求安装、调试验收合格，提供现场技术培训（包括提供完善的产品使用、操作培训及中文操作手册），保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>3. 质保期内提供上门维修服务；如果需要更换配件的，所更换的配件应当为原供货产品品牌、类型相一致或者是同等档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；若采购人发现产品存在制造上的缺陷，供应商应负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，供应商应负责更换整件产品。</p> <p>4. 质保期内接采购人报障电话 2 小时内响应，6 小时内抵达现场处理故障。</p> <p>▲四、投标人根据以上售后服务内容及措施要求，于投标文件中必须提供相应的售后服务承诺书，否则，投标无效。</p>
▲交付使用期	1. 交付使用期：自签订合同之日起 30 个日历日内全部安装调试合格完毕。

及地点	2. 交货地点：广西桂林市采购人指定地点。
▲付款方式	交货并安装调试验收合格交付使用之日起 15 个工作日内一次性付清（无息）。
▲验收标准	<p>投标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，所有产生的费用由中标供应商承担。</p>
其他要求	<p>1. 本项目因涉及必须与采购人广西壮族自治区数字人社经办管理信息系统相兼容，因此，将统一组织投标人进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个投标人参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由投标人自行承担。具体规定如下：</p> <p>（1）现场考察统一集合时间：2019 年 11 月 15 日 10：00-10：30（过时不候，由于投标人自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由投标人自行承担）。</p> <p>（2）现场考察集合地点：桂林市社会保险事业局（广西桂林市依仁路 24 号），联系人：吕仙，联系电话：18178333209。</p> <p>（3）参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人、负责人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，投标人留存一份，采购人留存一份）。</p> <p>（4）如投标人未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。</p> <p>▲2. 投标人所投第 1-19 项号产品“液晶数位屏、高速扫描仪、高拍仪、多功能读写器、扫码枪、社保自助终端、取号机、语音控制卡、音频发射器、吸顶音箱、呼叫器、中继器、无线模块、单行窗口显示屏、综合显示屏、挂件、立式广告机、A3 高速扫描仪、交互式触摸一体机”必须能实现与采购人现有的广西壮族自治区数字人社经办管理信息系统（于现场考察时了解）兼容对接，投标人根据本项目要求及现场考察情况，于投标文件中必须提供能保证与采购人现有的广西壮族自治区数字人社经办管理信息系统兼容对接的承诺函，否则，投标无效。</p> <p>3. 投标人于投标文件中提供项目实施方案，该方案可从内容的针对性、合理性等方面进行编制，包括但不限于：①项目实施细则方案，②培训方案及实施计划，③人员配备方案等。</p> <p>▲4. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p>
注：以上标注“▲”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。	