

钦州市政府采购合同

采购单位 (甲方) 灵山县人民检察院

采购计划号 _____

供应商 (乙方) 钦州市博金科技有限公司

项目名称编号 QZZC2024-J1-990440-QZSZ

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典合同编》等法律、法规规定,按照招标/采购文件的要求和乙方投标/响应文件承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 型号 | 产地 | 技术参数及性能 (规格) | 数量、单位① | 单价② | 单项合价 ③=①×② |
|----|-------|-----------|---------|------|---|--------|------|---------------|
| 1 | 无线麦克风 | 雄音 ONITER | NT-804M | 中国广州 | 1. 内置 3 编组叠机频率, 一键调取、同一频段可同时轻松叠机三套使用; 2. 支持 IR 红外线自动对频功能, 一键自动对频锁定; 3. 四通道音量独立可调, 提供 4+1 音频输出, 四通道各音频音量输出独立可控; 4. 提供多种发射器可选、发射器中会议/手持/领夹 可以混搭使用、互不干扰; 5. 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 频率, 频率组/频道等工作状态; 6. 采用 4 通道相同的工作频率, 使得发射器之间可以随时互换, 极大地增强了操作的灵活性; 7. 采用最新的 UHF 波段无线音频发射芯片模块 IC、支持优越的 RF 性能和音频性能, 为客户提供专业级的音质体验; 8. 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将接收机对应通道静音; 保证了对干扰信号的有效阻隔; 9. 为保证不受 5G 信号影响, 频率范围在: UHF610~670 MHz; | 1 套 | 2100 | 2100 |
| 2 | 会议主机 | 雄音 ONITER | NT-820A | 中国广州 | 1. 采用全数字会议技术, 基于数字网络架构开发, 内置高性能 CPU 处理器, 处理速度更快, 音质更佳, 支持讨论. 视像跟踪功能; 2. 抗干扰电路设计, 杜绝一切手机信号的干扰; | 1 台 | 7800 | 7800 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>3. 采用 3.5 寸全视角 IPS 彩色显示屏，直观显示和方便调节系统的各项参数；</p> <p>4. 支持 USB 录音，高保真 WAV 格式输出；</p> <p>5. 支持 3 组共 6 路 RJ45 的话简单元接口；</p> <p>6. 同时支持 4 路 8 芯话简单元接口，每路支持 25 个单元，可接 100 个单元；</p> <p>7. 单台主机通过扩展电源最多可接 256 台会议单元，亦可通过会议扩展主机（多个扩展主机之间手拉手串联连接），一套会议系统最多可接入达 1200 台会议单元；</p> <p>8. 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护；</p> <p>9. 支持多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、VOICE（声控模式）；</p> <p>10. 发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为 1-8 不同数量），主席单元不受限制；</p> <p>11. 发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置 0-1000S），并有定时关闭和自动关闭两种模式；</p> <p>12. 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、笔、帮助等服务；</p> <p>★13. 网络化协作管理，系统主机可设置 IP 地址，支持 TCP/IP 网络接口，可连接无线路由器，使用同一局域网内的电脑、手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持 Android/Windows 系统等操作系统；（已在响应技术文件中提供手机或平板等移动端软件界面截图证明）</p> <p>14. 支持 USB 接口，可连接电脑对主机进行操作设置；</p> <p>15. 支持摄像头 232 和 485 通讯接口（6P 凤凰插），连接标清或高清摄像头，支持 SONY VISCA、PELCO P/D 通讯协议；</p> <p>16. 支持视频切换 232 接口（3P 凤凰插），可连接高清视频矩阵；</p> <p>17. 支持中控代码 232 接口（3P 凤凰插），可连接中控系统；</p> <p>18. 支持 1 路平衡音频输出接口（卡农），可连接扩声或录音设备；</p> <p>19. 支持 1 路非平衡音频输出接口（6.35mm），可连接扩声或录音设备；</p> <p>20. 支持 1 路非平衡音频输入接口（莲花），</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|---|----------------|------------------|---------|----------|---|-----|------|------|
| | | | | | 可输入外部音频信号（如：背景音乐或远程语音信号）； | | | |
| 3 | 话筒 主席 单元 | 雄音 ONIT ER | NT-820D | 中国 广州 | <p>1. 金属面板设计，整体高档庄重，符合现代审美标准；</p> <p>2. 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 24V，属安全范围；</p> <p>3. 8 芯线接口的单元采用 T 型 8 芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰；</p> <p>4. 网线接口的单元采用超六类网线，“手拉手”线连接方式，带有两个 RJ45 接口，并带防止松动夹套；</p> <p>5. 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到 20Hz~20KHz；</p> <p>6. 采用铝合金方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调俯仰角度，整体稳重，高档大气；</p> <p>7. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰；</p> <p>8. 话筒头部带双色发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为常亮绿色；</p> <p>9. 灵敏的触摸式开关，待机未按时图案常亮发光绿色，按下后图案常亮发光红色；</p> <p>★10. 2.4 寸高亮度 IPS TFT 显示屏，显示内容清晰，可以显示单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等，清晰了解当前的使用情况；（已在响应技术文件中提供证明材料：功能截图）</p> <p>11. 话筒带发言计时功能；</p> <p>12. 话简单元带有耳机输出口，并带有音量调节按键，可以自由选择输出方式并调节其音量；</p> <p>13. 采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护；</p> <p>14. 发言单元可申请茶水、笔、帮助等服务；</p> <p>15. 主席单元具有批准代表的发言申请功能；</p> <p>16. 主席单元不受发言人数限制；</p> <p>17. 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能；</p> <p>18. 主席单元的连接位置不受限制；</p> <p>19. 一个系统可以支持多个主席单元同时使用；</p> | 1 台 | 2550 | 2550 |

| | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|---------|----------|--|-----|------|-------|
| 4 | 话筒代表单元 | 雄音 ONITER | NT-820E | 中国 广州 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 金属面板设计, 整体高档庄重, 符合现代审美标准; 2. 单元为无源设备, 由系统主机供电, 输入电压为 24V, 属安全范围; 3. 8 芯线接口的单元采用 T 型 8 芯连线, 线材采用全线铝箔、水线屏蔽, 大大降低强电磁波对线材的干扰; 4. 网线接口的单元采用超六类网线, “手拉手” 线连接方式, 带有两个 RJ45 接口, 并带防止松动夹套; 5. 专业高保真电容咪芯, 拾音灵敏. 语音清晰, 带宽达到 20Hz~20KHz; 6. 采用铝合金方形麦克风, 通过固定接头连接话筒底座, 可调俯仰角度, 整体稳重, 高档大气; 7. 采用防干扰电路设计, 可防止手机等电子产品的干扰; 8. 话筒头部带双色发言灯环, 单元发言时灯环为常亮红色, 单元申请发言时灯环为常亮绿色; 9. 灵敏的触摸式开关, 待机未按时图案常亮发光绿色, 按下后图案常亮发光红色; ★10. 2.4 寸高亮度 IPS TFT 显示屏, 显示内容清晰, 可以显示单元参数、日期时间、发言音量、监听音量等, 清晰了解当前的使用情况; (已在响应技术文件中提供证明材料: 功能截图) 11. 话筒带发言计时功能; 12. 话简单元带有耳机输出口, 并带有音量调节按键, 可以自由选择输出方式并调节其音量; 13. 采用“手拉手”连接方式, 支持热插拔, 方便安装和维护; 14. 发言单元可申请茶水、笔、帮助等服务; | 7 台 | 2550 | 17850 |
| 5 | 会议音响系统集成 | 国产 | 定制 | 中国 | 布线线材、辅材、安装调试等综合布线 | 1 项 | 5500 | 5500 |
| 6 | 线阵音箱 | 雄音 ONITER | HL-210 | 中国 广州 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用防水防撞的聚料涂层; 2. 单元组成: LF2x10" HF1x3" voicecoil; 3. 标称阻抗: 8Ω; ★4. 额定功率: LF600W HF100W; 5. 频率响应 (+/-3dB): 65Hz-20kHz; | 4 只 | 6500 | 26000 |

| | | | | | | | | |
|---|------|--------------|--------|----------|---|-----|------|-------|
| | | | | | 6. 辐射角度(-6dB): $H \times V 90^{\circ} \times 10^{\circ}$; 7. 灵敏度:LF98dB HF106dB; 8. 最大声压级:LF128dB HF129dB; | | | |
| 7 | 专业功放 | 雄音 ONITER | ST1100 | 中国 广州 | 1. 软启动系统, 使功放及音响系统免受电流冲击; 2. 平衡的双声道标准结构; 使得声场分离度更为饱满, 立体加强感; ★3. 内带限幅器电路, 当输入电压幅度过大时, 自动将输入电压的幅度压缩, 避免削波输出, 保护扬声器系统不会因过载而烧毁; 4. 完善的保护电路: 包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护, 并且在功放背板配置融断保护器; 5. 卡侬平衡输入插座, 专业的 SPEAKON 插座和接线柱两种输出端子, 适应工程与流动演出时系统快捷方便连接要求; 6. 两种工作模式: 双通道和并联选择开关; 7. 立体声模式: 8Ω ; $2 \times 1100W$; | 2 台 | 7200 | 14400 |
| 8 | 返听音箱 | 雄音 ONITER | M-12 | 中国 广州 | 1. 箱体采用 15mm 桦木制作, 高质量耐磨黑色油性漆处理, 内贴防尘网棉; 2. 内置精确分频器优化中频以及高频部分的表现力, 最大还原人声效果; 3. 内置 12 寸全频专业音箱, 配置 LFunit: 1×12 英寸, HFdriver: 1×1.75 英寸高分子复合膜振膜压缩高音单元; 4. 音箱覆盖范围 $90^{\circ} H \times 90^{\circ} VCMD$; 5. 频率响应 ($\pm 10dB$): $42Hz-20KHz$; 6. 灵敏度 ($1W/1m$): $98dB/1W$; 7. 峰值声压级: $126dB$, 阻抗: 8Ω ; 8. 输入功率: 峰值 $800W$; | 2 只 | 3200 | 6400 |
| 9 | 专业功放 | 雄音 ONITER | ST550 | 中国 广州 | 1. 软启动系统, 使功放及音响系统免受电流冲击; 2. 平衡的双声道标准结构; 使得声场分离度更为饱满, 立体加强感; ★3. 内带限幅器电路, 当输入电压幅度过大时, 自动将输入电压的幅度压缩, 避免削波输出, 保护扬声器系统不会因过载而烧毁; 4. 完善的保护电路: 包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护, 并且在功放背板配置融断保护器; 5. 卡侬平衡输入插座, 专业的 SPEAKON 插座和接线柱两种输出端子, 适应工程与流 | 1 台 | 6500 | 6500 |

| | | | | | | | | |
|----|------|--------------|--------|----------|--|-----|------|------|
| | | | | | <p>动演出时系统快捷方便的连接要求;</p> <p>6. 两种工作模式: 双通道和并联选择开关;</p> <p>7. 立体声模式: 8Ω; 2*550W;</p> | | | |
| 10 | 低音音箱 | 雄音 ONITER | M-S15W | 中国 广州 | <p>1. 箱体采用 18mm 波罗的海桦木夹板制作, 高质量耐磨黑色喷漆处理, 外置防尘吸音棉;</p> <p>2. 内置 15 寸超低音单元;</p> <p>★3. 频率响应(±10dB): 30Hz-250Hz;</p> <p>4. 灵敏度(1W/1m): 97dB/1W;</p> <p>5. 连续声压级: 122dB;</p> <p>6. 峰值声压级: 125dB;</p> <p>7. 阻抗: 8Ω;</p> <p>8. 输入功率: 额定 500W/峰值 1000W;</p> | 2 只 | 3700 | 7400 |
| 11 | 专业功放 | 雄音 ONITER | ST850 | 中国 广州 | <p>1. 软启动系统, 使功放及音响系统免受电流冲击;</p> <p>2. 平衡的双声道标准结构; 使得声场分离度更为饱满, 立体加强感;</p> <p>3. 内带限幅器电路, 当输入电压幅度过大时, 自动将输入电压的幅度压缩, 避免削波输出, 保护扬声器系统不会因过载而烧毁;</p> <p>4. 完善的保护电路: 包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护, 并且在功放背板配置融断保护器;</p> <p>5. 卡侬平衡输入插座, 专业的 SPEAKON 插座和接线柱两种输出端子, 适应工程与流动演出时系统快捷方便的连接要求;</p> <p>6. 两种工作模式: 双通道和并联选择开关;</p> <p>7. 立体声模式: 8Ω; 2*850W;</p> | 1 台 | 6900 | 6900 |
| 12 | 专业音箱 | 雄音 ONITER | M-12 | 中国 广州 | <p>1. 箱体采用 15mm 桦木制作, 高质量耐磨黑色油性漆处理, 内贴防尘网棉;</p> <p>2. 内置精确分频器优化中频以及高频部分的表现力, 最大还原人声效果;</p> <p>3. 内置 12 寸全频专业音箱, 配置 LFunit: 1*12 英寸, HFdriver: 1*1.75 英寸高分子复合膜振膜压缩高音单元;</p> <p>4. 音箱覆盖范围 90° H×90° VCMD;</p> <p>5. 频率响应(±10dB): 42Hz-20KHz;</p> <p>6. 灵敏度(1W/1m): 98dB/1W;</p> <p>7. 峰值声压级: 126dB, 阻抗: 8Ω;</p> <p>8. 输入功率: 峰值 800W;</p> | 2 只 | 3200 | 6400 |
| 13 | 专业功放 | 雄音 ONITER | ST550 | 中国 广州 | <p>1. 软启动系统, 使功放及音响系统免受电流冲击;</p> | 1 台 | 6500 | 6500 |

| | | | | | | | | |
|----|---------|------------------|---------|----------|---|-----|------|------|
| | | ER | | | <p>2. 平衡的双声道标准结构；使得声场分离度更为饱满，立体加强感；</p> <p>3. 内带限幅器电路，当输入电压幅度过大时，自动将输入电压的幅度压缩，避免削波输出，保护扬声器系统不会因过载而烧毁；</p> <p>4. 完善的保护电路：包括直流输出保护、过载保护、过热保护、短路保护，并且在功放背板配置熔断保护器；</p> <p>5. 卡侬平衡输入插座，专业的 SPEAKON 插座和接线柱两种输出端子，适应工程与流动演出时系统快捷方便连接要求；</p> <p>6. 两种工作模式：双通道和并联选择开关；</p> <p>7. 立体声模式：8Ω；2*550W；</p> | | | |
| 14 | 前级增益器 | 雄音 ONIT ER | DSP112 | 中国 广州 | <p>1. 采用自适应环境啸叫抑制算法，采用高速浮点数字音频处理器和先进的子带降噪消除技术，可快速自动消除啸叫和背景噪声；</p> <p>2. 内置自适应动态噪声滤波器，可滤掉现场环境的背景噪声但不影响语音信号传送；</p> <p>★3. 系统智能 AGC 双向电平控制技术，可以获得的清晰、持续的、大小均匀语音输出，保持讲话声调的连贯和语音清楚、可以提升增益达 8-15dB、话筒拾音距离 0.5-2 米(不同环境不同)；</p> <p>4. 一键智能免人工调试，无论房间环境中位置、温度、湿度、装饰的改变，系统安装都无需进行声场调试；</p> <p>5. 内置数字压限器：可以保护突然大声压损坏喇叭；</p> <p>6. 内置 10 段图示均衡器：可以根据不同的场地补偿声音；</p> <p>7. 各功能可通过本机或连接电脑设置；</p> <p>8. 显示屏显示给参数状态；</p> | 1 台 | 5500 | 5500 |
| 15 | 数字音频处理器 | 雄音 ONIT ER | NT-0808 | 中国 广州 | <p>1. 8 路独立模拟音频平衡输入，8 路独立模拟音频平衡输出；</p> <p>2. ★支持麦克风信号输入和音乐信号输入，每路输入设置可以软件或面板 LCD 显示屏菜单手动调整；</p> <p>★3. 带 AEC 自适应声学回声消除功能，6 级尾长效果调节，适用于各种大小场合的互动录播远程会议、教学应用场合，还原更清晰的语音交流；（已在响应技术文件</p> | 1 台 | 9800 | 9800 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | <p>中提供证明材料：功能截图)</p> <p>4. 带 ANC 自适应主动噪声消除功能，4 级强度调节，满足不同场景的本地录播需求，提高录音和扩音的信噪比，录制更清晰的语音信号；</p> <p>5. 每路麦克风输入带 9 级灵敏度调节 0-35dB 增益，可以匹配不同灵敏度的各类麦克风；</p> <p>6. 内置白噪声、粉红噪声、正弦波三种不同测试信号音源，可以作为各类系统检测音源；</p> <p>7. 每路输入带 48V 幻相电源开关，可以驱动各类电容麦克风单元；</p> <p>8. 每路输入带主动反馈抑制功能，两档调节；</p> <p>9. 带 AUTOMIX 共享增益型自动混音器，每通道独立调节，有 10 级优先档位，可调节斜率和响应时间；</p> <p>10. 内置强大的矩阵混音功能，全开放架构，自由设置，每路混音还可以独立调节混音量，匹配增益更方便，直观查看和调试信号路由情况；</p> <p>11. 输入 31 段 PEQ，输出 10 段 PEQ 可调，带高低架和全通滤波器，输入输出都带 48 阶高低通分频器，调试好的参数可以独立通道保存和复制到其他通道，方便可全方位调节音响系统；</p> <p>12. 带视像跟踪控制功能，RS232/485 接口，支持摄像头控制 PELCO-D/PELCO-P/VISCA 等协议；</p> <p>13. 标配 USB (TYPE-B) 口：支持免驱自动连接软件调试；内置 U 盘功能，存放软件和说明书；带 USB 声卡；</p> <p>14. 支持手机 APP 软件网络控制；</p> <p>15. 支持存档加锁，避免误操作或人为扰乱处理器参数，维持系统稳定；</p> <p>16. 存档支持开机档设置，可设置自动保存所有即时调试的参数，也可设置唯一的开机状态参数，满足不同的系统维护需求；</p> <p>17. 可通过 USB/RS232/RS485/TCPIP 多个接口连接控制设备，TCPIP 控制口还可以实现局域网远程、多台设备控制，多台设备同步参数，联调参数等强大功能；</p> | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|--------|------|--|-----|------|------|
| 16 | 数字音频处理器 | 雄音 ONITER | NT36+ | 中国广州 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 麦克风移频可有效防止啸叫, 有 2Hz~8Hz 可选, 并可选择“OFF”; 2. 自动噪声门: 无需调节, 可有效降噪; 3. 效果动态调节: 让演唱者的人声更支持感染力; 4. 各输出通道的混音器: 可设置音乐、麦克风及效果混合比例; 5. 各输出通道均设有“双引擎压限”: 可最大限度保护音响设备; 6. 各输出通道均设有均衡调节功能、延时功能; 7. 设管理者模式与用户模式: 管理者模式下可存储、调整参数; 8. 设备内部可预存 9 种效果模式, 可用遥控器选择想要的模式; 9. 录音输出端口: 可将后置输出信号输出至外部录音设备进行存储; 10. 便捷的 PC 用户界面软件, 可中英文切换, 方便用户根据使用习惯选择语言; 11. 通过 RS232 接口连接电脑调节参数: 保障数据传输的稳定性; 12. 设备自带音频测试系统: 可精准测量音频数据, 帮助使用者快速准确调出理想声音; | 1 台 | 5200 | 5200 |
| 17 | 调音台 | 雄音 ONITER | NT-164 | 中国广州 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 14 路平衡式&非平衡式单声道输入, 2 个立体声信道输入, 1 组立体声返回输入; 2. 每通道 4 段均衡 EQ 控制, 每个通道有独立监听功能; 3. 1 组立体声输出, 4 编组输出, 4 辅助输出, 9 段主控均衡; 4. 每个通道独立的幻象供电开关; 5. 自带专用主输出及立体声监听电平灯; 6. 所有推子均带有静音、电平灯和 AFL; 7. 内部联络信号通道可供选择; 8. 录音机可接入到左右信道和监听信道; 9. 支持耳筒插座及本地监听输出; 10. 超低噪声的前级混合放大器设计; 11. 内置 24/24BitDSP 效果器, 参数可细调可储存; 12. 经典 100mm 防尘行程推子; 13. 支持 U 盘、蓝牙播放。 | 1 台 | 8600 | 8600 |
| 18 | 电源时序器 | 雄音 ONITER | PC-8 | 中国广州 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 前面板自带 1 路空开保护装置, 电流过大或者过载时自动跳闸; 2. 前面板配 1 路常开万用电源座及 1 路 USB 直流供电接口; | 2 台 | 1790 | 3580 |

| | | | | | | | | |
|----|------|--------------|---------|----------|--|-----|-------|-------|
| | | | | | <p>★3. 自带 2.1 英寸液晶显示屏实时显示电压、电流、时间、操作菜单等信息；（已在响应技术文件中提供证明材料：详见第三方检测报告 2020-GK-11140 第 2 页）</p> <p>4. 1 路标准 RS232 控制接口，可受第三方智能控制主机控制，开放式控制协议；</p> <p>5. 内置 2 路 RJ45 网口，用户可通过网口将需要控制的电源控制进行互联；</p> <p>6. 8 路大电流设计供电输出，每路采用 50A 继电器，每路输出采用 16A 万能插座，适用大功率使用场合。</p> | | | |
| 19 | 中控主机 | 雄音 ONITER | NT-612M | 中国 广州 | <p>★1. 支持浏览器 Web 网页方式，用户可以通过网页对各个控制口连接的设备进行控制，编程软件可以在网页上，任意添加被控设备和增加删除按钮；（已在响应技术文件中提供证明材料：功能截图）</p> <p>2. 嵌入式便携式界面编程软件，可使用 PNG 格式图作背景，无需编写任何程序代码，复杂的内部逻辑，软件全自动化处理，支持多种平台相同控制；</p> <p>3. 运行控制软件通过官方审核，可直接在 App 上安装，确保稳定兼容；</p> <p>4. 支持电脑脚本语言，用户可在现场编写和下载脚本程序，以实现更高级的逻辑控制功能，比如实现校验和计算；</p> <p>5. 主机内置红外学习器，可把红外数据保存到电脑成为红外库文件，供后续工程或后续维护升级使用；</p> <p>6. 指令存储器：FLASH，大容量 FLASH 存储器，可保存高达 3000 条控制指令，满足任何场合的控制存储要求，支持扩展；</p> <p>★7. 内置 16 路独立可编程的 IR 接口；（已在响应技术文件中提供证明材料：功能截图）</p> <p>8. 内置 8 路 RELAY 3A 弱继电器端口；</p> <p>9. 内置 16 路独立可编程 RS-232 控制接口，与 RS-485 互不关联；</p> <p>10. 内置 8 路独立可编程 RS-485 控制接口，与 RS-232 互不关联；</p> <p>11. 内置 8 路独立 10 端口；</p> <p>12. 1 个双向网口（可对外控制 UDP/TCP 网络设备）1 个 NET 口. 1 个 TF 卡接口；</p> <p>13. 机器面板上有 8 个按键，可以自定义功能按钮；</p> <p>14. 支持双向反馈，界面可显示串口及网</p> | 1 台 | 18500 | 18500 |

| | | | | | | | | |
|----|---------|-----------|----------|------|---|-----|------|------|
| | | | | | <p>口被控设备的状态，支持脚本代码程序，可用代码程序处理被控设备的反馈协议；</p> <p>15. 支持端口间的数据相互转发，比如串口 1 收到的数据，可以从其它串口或网络输出，网络收到的数据也可从串口输出；</p> <p>16. 内置万年历电路，可让中控在指定时间自动执行控制操作；</p> <p>★17. 支持在平板电脑（安卓和 IPAD）操作界面嵌入网页，嵌入视频播放组件，可播放常见种类的视频文件，也可以显示摄像头等的 RTSP\RTMP\HTTP 视频流图像；</p> <p>（已在响应技术文件中提供证明材料：功能截图）。</p> | | | |
| 20 | 专用软件及编程 | 雄音 ONITER | NT-612W | 中国广州 | <p>1. 采用的是图形用户界面的可视化开发环境，底层代码自动转换；</p> <p>2. 兼容 WINDOWS、IOS、Android 等全系列操作系统进行编程（其中安装的软件包括：主机设计、转换工具、学习器、屏设计器，主机 IP 设置工具）；</p> <p>3. 软件视图：文件、编辑、工具、帮助模块可选；其中工具选择键中带仿真模拟，用于编程后程序的实际可行性模拟，降低触摸屏操作出错率；</p> <p>4. 自带图片库可供编程人员选择背景以及按键，可根据自己的喜好增加图片；</p> <p>5. 图片格式有：BMP、IFF、JPG、PCT、PCX、PNG、PSD、TGA、GIF 等图片格式；</p> <p>6. 自带屏幕界面自定窗口，用户可根据屏幕的实际大小画出编程界面大小；</p> <p>7. 可将系统和设备的操作集中到一个全图标控制界面上进行集中控制操作；</p> <p>8. 组件编辑栏可选文字编辑，图片按键或者立体按键，以及图片框，子页容器选择。</p> | 1 套 | 2500 | 2500 |
| 21 | 无线路由器 | TP-LINK | AC1200 | 中国深圳 | 千兆路由器 AC1200 无线家用 5G 双频 WiFi WDR5620 千兆 高速路由穿墙 IPv6 内配千兆网线 光纤适用。 | 1 台 | 290 | 290 |
| 22 | 平板电脑 | 华为 HUAWEI | BTKZ-WO0 | 中国深圳 | <p>11 寸；120Hz 高刷全面屏；鸿蒙 HarmonyOS 影音娱乐办公学习平板电脑 6+128GB</p> <p>★ 已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。</p> | 1 台 | 3980 | 3980 |
| 23 | 红外发射棒 | 雄音 ONITER | NT-101F | 中国广州 | <p>1. 用于中控主机向红外设备发射控制信号；</p> <p>2. 红外波长：940nm；</p> | 8 条 | 65 | 520 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------------------|-------------------------|----------|---|------------------------|-------|--------|
| | | | | | 3. 有效距离: 5m; 4. 发射功率: 5mw; | | | |
| 24 | 电源 控制 器 | 雄音 ONIT ER | NT-108P | 中国 广州 | 1. 提供内置 RS232/RS485 通讯接口, 通过其 RS232 通讯协议可对各路继电器进行控制; 继电器触点控制供电 24VDC; 2. 八路独立强电继电器, 单路最大负载电流不超过 20A; 3. 继电器 NO/NC : 20A/10A 30VDC 180~280VAC; 4. 搭配网络型中央控制器使用, 全面支持第三方设备控制; 5. 8 路独立 220V 强继电器开关控制; 6. 前面板带各路电源有独立的 LED 开/关指示灯, 初始状态呈现强继电器断开(熄灯)状态; 7. 面板带 8 个白色软塑质按键, 手动开关选择 ID, 与网络型中央控制器配套使用; 8. 本产品配合电脑、网络型中央控制器等设备实现远程电源开关控制; 9. 采用高性能处理器, 模块化强弱电分开设计, 性能稳定保证弱电控制信号不会受强电影响; 10. 8 路强继电器均都有三连接点的接线柱, 支持常开与常闭的功能。 | 1 台 | 3350 | 3350 |
| 25 | 机柜 | 一舟 | 42U | 中国 浙江 | 1. 高度: 2000mm; 2. 宽度: 600mm; 3. 深度: 800mm; | 1 套 | 2200 | 2200 |
| 26 | LED 全彩 屏 | 海康 威视 | DS-D401 5FI-CSM H | 中国 杭州 | 1. LED 像素点间距 1.54mm; 像素密度 422500 点/m ² , SMD 封装。 2. 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接, 高刷新频率, 高灰度处理, 显示画面细腻流畅。 3. 有效显示尺寸为 8.32m×3.04m, 投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接, 但是显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽, 误差范围不超过 2%。 4. 白平衡亮度: 500 cd/m ² , 色温 3000K—10000K 可调, 水平、垂直视角 160°, 亮度均匀性 97%, 色度均匀性 ±0.003Cx, Cy 之内, 刷新率: 3840Hz, 换帧频率: 60 Hz。 5. 峰值功耗 580W/m ² , 平均功耗 140W/m ² 。 6. 对比度: 3000: 1, 灰度等级: 最大支持 16 bit。 7. 支持通过实时智能分析算法, 识别高亮 | 25.3 m ² | 19500 | 493350 |

| | | | | | | | | |
|----|-------------|------|------------------|--|--|----|-------|-------|
| | | | | <p>画面,自动调整高亮亮度,解决刺眼问题,提高人眼观看舒适度,并实现功耗降低20%。</p> <p>8.支持通过实时智能分析算法,提高图像动态范围,低灰部分更深邃,高灰部分更清澈,SDR图像显示HDR效果。</p> <p>9.★符合GB 4588.3-2002环氧玻璃布层压板,机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能,符合要求,使用温度130℃。</p> <p>10.通过GB/T2423.17-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验Ka:盐雾》试验:在盐溶液PH7±0.5,浓度5%NaCL,温度35±1度的条件下,连续进行72h喷雾,实验结束后显示屏表面无锈蚀,性能完好,正常工作。</p> <p>11.通过GB 8898-2011爬电试验:使用50滴溶液(质量分数0.1%,纯度99.8%的分析纯无水氯化铵)进行试验,爬电距离不超过1.9mm,产品不出现绝缘闪络或击穿。</p> <p>12.通过GB/T 17618-2015 4.2.6电压暂降和短时中断抗扰度试验,试验条件:95%降低,周期0.5,30%降低,周期25;95%降低,周期,250,实验结果:产品能正常工作。</p> <p>13.通过GB/T 17618-2015 4.2.1静电放电抗扰度试验,试验条件:接触放电4kV,空气放电8kV,实验结果:产品能正常工作。</p> <p>14.LED制造商具有较强的实验室检测能力,具备抗扰度GB/T 17618-2015 4.2.1和抗盐雾GB/T 2423.17-2008 6标准的测试能力。</p> | | | | |
| 27 | LED二合一播控处理器 | 海康威视 | DS-D40V24-HB(V2) | 中国杭州 | <p>1.采用2U全宽机架式设计,前面板具备全彩液晶非触摸屏,分辨率480x272。</p> <p>2.支持5路视频信号输入(1路HDMI 2.0和4路DVI),24路网口带载输出,带载1560万像素。</p> <p>3.支持5路视频信号输出(1路HDMI 2.0和4路DVI),可用于自拼接环通,可实现超大屏幕自拼接同步显示(最大支持8级自拼接),采用帧同步技术,保证所有输出图像的图像完全同步,画面完整,播放流畅,无卡顿丢帧情况,无撕裂和拼缝现</p> | 1套 | 18500 | 18500 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>象。</p> <p>4. 支持 3D 同步, 支持输出 3D 画面, 支持处理 3D 信号。</p> <p>5. 可通过客户端、遥控器同时控制多台发送卡设备参数的调节。</p> <p>6. 支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放;</p> <p>7. ★支持 9 个窗口任意布局, 其中 6 个信源窗口、2 个图文窗口、1 个字幕窗口; 支持对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放。</p> <p>8. 支持 1 路虚拟条屏内容显示, 支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置, 支持图片和时钟添加。</p> <p>9. 支持 10 个用户场景, 可作为模板保存, 可直接调用, 方便使用。</p> <p>10. 支持热备份、支持设备间备份和网口间备份。</p> <p>11. 支持通过 WEB、客户端等多软件端进行操作支持。</p> <p>12. 支持屏幕底图配置设置和更换、屏保和开机 logo 配置。</p> <p>13. 支持屏幕除湿配置。</p> <p>14. 支持双模式遥控器扩展, 支持红外和射频遥控器操作控制屏幕显示遥控 UI 菜单。</p> <p>15. 支持添加图片、动画、音频、视频、文本、网页像材进行信息发布。</p> <p>16. 支持对屏幕进行逐点校正配置有效消除色差, 有效提高显示屏的画质。</p> <p>17. 支持多媒体视频、图片、网页、office 文件等内容调用和管理;</p> <p>18. 支持播放内容的定时播放和定时切换;</p> <p>19. 支持通过 U 盘即插即播或拷贝播放;</p> <p>20. 支持查看设备运行状态、设备内存、CPU 使用率、设备运行温度和网口使用率等参数;</p> <p>21. 支持通过 RS485 接口进行中控及物联网设备对接;</p> <p>22. 支持通过控制网口, 通过网络 SDK、ISAPI、OTAP 等协议进行控制指令对接和设备管理;</p> <p>23. 支持通过控制网口链接多功能卡, 实现环境温度检测、环境湿度检测、人体温</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|------------|------|-------------------------|--|---|-----|------|------|
| | | | | <p>度传感配合屏幕控制等功能。</p> <p>24. 最大可 8 张发送卡级联通过自拼接可实现屏幕的拼接同步显示。</p> <p>25. 输入接口不少于:HDMI 2.0 IN 1 个、DVI IN 4 个、Android IN1 个、USB 2 个、GenLock 1 个、ETHERNET 1 个、DEBUG 1 个 输出接口:HDMI OUT 3 个、DVI OUT 4 个、网口 OUT 24 个、3D OUT 1 个、AUDIO OUT1 个、GenLock 1 个。</p> <p>26. 内置 1 路 HDMI 安卓输入 1 路 HDMI 最大支持分辨率: 4096*2160@60Hz 最小支持分辨率: 600*600@30Hz 可自定义分辨率: 极限宽度: 8192, 极限高度: 4320 4 路 DVI 最大支持分辨率: 1920*1200@60Hz 最小支持分辨率: 600*600@30Hz 可自定义分辨率: 极限宽度: 3840, 极限高度: 2160。</p> <p>27. 1 路 HDMI 预监输出 最大分辨率 1920*1080@60Hz 1 路 HDMI 环出 最大分辨率 4096*2160@60Hz 4 路 DVI 环出 最大分辨率 1920*1200@60Hz 24 路网口 单网口带载 65W, 宽度范围: 64~8192, 高度范围: 64~4320。</p> <p>28. 支持 800*600-4092*2160 之间的多种分辨率视频信号自适应接入。</p> | | | | |
| 28 | 智能大屏管理平台软件 | 海康威视 | InfoCom ShowOS 智能大屏管理平台 | 中国杭州 | <p>1. 系统具备 C/S 和 B/S 架构, 支持通过浏览器对系统进行设备统一管理, 支持同时管理不同分辨率、不同类型的显示屏系统、中央控制系统、拼控系统; 实现对显示屏、拼控设备、播控主机、KVM 坐席、PC 主机、中控主机、LED 控制卡、PLC 配电柜的统一管控。</p> <p>2. ★系统支持网页、客户端、APP (安卓、鸿蒙、IOS、windows) 三端数据实时同步; WEB 端、平板端、客户端均可以所见即所得的查看在线场景、离线场景的画面布局、场景的实时画面, 以及信号的实时画面。</p> <p>3. 不依赖中控等第三方设备, 支持对播控主机通过平台远程管控, 包括同步、开机、关机、重启、升级播控主机程序。</p> <p>4. 支持监控信号、拼控信号、坐席信号、PC 信号的管理查询; 可对拼控信号设置设置信号分组, 分组支持新增、重命名、删除、移动等操作; 信号支持按名称模糊搜</p> | 1 套 | 5000 | 5000 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | <p>索。</p> <p>5. 支持在指定的场景中以拖动方式添加本地信号、监控信号、抓屏信号、播控信号、坐席信号以及媒体文件等，支持预览相关信号；以拖动方式和坐标输入方式调整信号窗口大小；支持设置信号窗口层级、全屏、还原、关闭，开启/关闭信号声音、开窗、替换、缩放、漫游、移动、平铺、叠加等操作；支持对单个窗口进行分割、放大到父窗口、还原、窗口锁定操作；支持设置多个窗口的对齐方式，包括左对齐、居中对齐、右对齐、顶部对齐、垂直对齐、底部对齐等。</p> <p>6. 支持控制大屏开机、关机、除湿、设置高性能/常规/节能/HDR 等模式、设置标准/冷色/暖色/自定义色温、设置亮度、设置广告模式、护眼模式、监控模式会议模式等智能控制功能。</p> <p>7. ★支持分别统计拼控大屏、播控大屏、会议平板的屏幕数量；支持查看拼控器的设备总数、在线数、在线率、所在场所名称、设备名称；支持查看中控主机设备总数、在线数、在线率；支持查看播控主机设备总数、在线数、在线率，以及每个播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、内存使用情况、硬盘使用情况、CPU 使用比例；支持查看 PC 主机的在离线情况；支持查看设备的在离线告警，近 7 天告警数量统计，近 7 天离线次数统计。</p> <p>8. ★支持远程操控播控主机，进行大屏内容的控制，可远程操控大屏正在播放的可视化、AR、VR、第三方业务系统等；在远程操控中，如果有多个桌面，可以切换桌面，可以设置抓屏区域的分辨率，包含远程分辨率、本机分辨率、704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160 等；可以设置编码分辨率，包含 704×576、1280×720、1920×1080、3840×2160 等；可以触发系统快捷键，包含 Win、Win+D、任务管理器，重启程序等。可以选择桌面，也可以直接控制播控主机显示桌面；支持同步平台配置的窗口快捷键，可从客户端/APP 操作窗口快捷键，实现大屏内容的快速切换。</p> <p>9. 支持多用户登录，用户数量无限制，多</p> | | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | <p>用户操作同步实现多人协同办公，操作同步显示；支持权限管理设置，可以创建多种用户角色，针对不同的用户角色可分配不同的组织权限、屏幕墙操控管理权限，支持角色分组，实现系统的多级分组管理。</p> <p>10. 支持对拼控器输入通道修改名称、添加/删除/修改拼接信号，支持关联播控主机、选择播控主机桌面、音频输出通道等；支持同步拼控设备的输入输出通道。</p> <p>11. 支持对拼控大屏同时上传多张底图，根据展示需要，可设置某张底图的启用与隐藏，或者重新上传底图。</p> <p>12. 支持对拼控大屏创建场景、修改、删除、重命名、复制、关联中控模式. 移动场景分组、调整场景顺序、锁定场景布局、播放场景、搜索场景等，并且场景数量无限制；场景列表中可显示场景播放状态、锁定状态。支持对拼控大屏添加、删除、重命名场景分组，场景分组数量无限制，可在场景分组下创建指定的场景。</p> <p>13. 支持设置清空屏幕，对于当前正在播放的场景，点击清空屏幕后，大屏上的所有窗口将一键下墙；对于离线场景，点击清空屏幕后，场景中的窗口将全部删除。清空屏幕支持 WEB 端、平板。</p> <p>14. 支持将局域网内的任意电脑，不需要视频线连接，一键将本地电脑桌面，投放到大屏上显示，并支持实时同步电脑操作界面。</p> <p>15. 支持将网页、程序包、图片、视频、PPT、Word、Excel、PDF、文本等内容窗口，以及监控信号、抓屏信号、坐席信号等实时视频信号，拖动到播控图层中进行设置，可设置多种类型窗口的拼接布局，每种类型窗口可添加多个文件，可设置内容文件播放时长、内容播放顺序等；</p> <p>16. ★支持对屏幕创建大屏门户，可自定义门户名称、选择门户模板、屏幕类型以及门户使用方式（只控制本屏幕、可联动其他屏幕）、背景图片；门户菜单支持自定义配置，可在基于模板的基础上，隐藏/显示菜单项、移动菜单顺序. 修改菜单名称、编辑菜单类型（控制页面、场景、二级门户）；支持选择菜单的内容，当联动</p> | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>多个屏幕时，内容可以关联多个；支持设置二级门户，通过一级门户链接至二级门户，进行大屏内容的控制；平台支持可视化显示大屏门户配置的实时效果，进行操作控制；支持同步平台配置的大屏门户，可通过平板、PC 客户端，进行大屏的场景/内容的控制，支持展示二级门户；大屏门户可同时控制单块屏幕. 多块屏幕的内容切换。</p> <p>17. ★支持远程控制大屏中的内容，并且大屏中显示的画面和平台、平板端显示的画面一致，可通过平台、平板端操作大屏中投放的内容，实时同步显示，也可一键切换播控主机显示桌面，或者显示程序。</p> <p>18. 支持查看播控屏（播控单屏和播控多屏）的分辨率，播控主机名称、桌面、在离线情况、内存使用情况，内存所在资源大小等信息。</p> <p>19. 支持收藏信号，可以将本地信号、监控信号、抓屏信号、坐席信号、互联信号类型中需要的具体信号点击收藏；在收藏夹中，可快速查找收藏的信号。</p> <p>20. 支持实时修改在大屏显示内容，在不影响大屏播放画面的前提下，可以离线编辑场景，进行后台布局，编辑完成后，一键推送到大屏，更新大屏画面显示。</p> <p>21. 支持对输入信号源进行预监视，实现在播放前预先查看的功能。</p> <p>22. 支持对大屏进行结果回显，实时查看大屏正在播放内容。</p> <p>23. 支持文字和时钟两种形式的横幅字幕，支持设置字幕显示的宽高位置. 文字内容. 颜色、背景颜色、字体大小、显示模式（透明、半透明、不透明）、文字滚动速度；支持设置时钟的显示时制（12 小时、24 小时）、日期显示形式（年月日、月日年、日月年等）、文字颜色、背景颜色、文字大小、显示模式（透明、半透明、不透明）。</p> <p>24. 拼控大屏和播控单屏均支持添加、删除、修改、启动/停止、刷新预案；支持创建多条预案，可设置预案名称、播控模式（包括定时切换和轮播）；定时切换的预案支持选择定时周期、播放时间、场景名称，可添加多条场景进行切换； 轮播</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|----|-----------|------|---|----|-------|-------|
| | | | | | 预案支持选择多条场景/图层, 支持设置显示时间。 | | | |
| 29 | 数字系统集成 | 国产 | 定制 | 中国 | 视频会议终端显示屏系统集成 | 1套 | 38000 | 38000 |
| 30 | 国产打印机 A4 红黑单功能 | 奔图 | CP5165D N | 中国北京 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 品牌类型: 国产品牌; 2. 类型: A4 红黑双色激光打印机; 3. 设备接口: USB、RJ45, 最高支持 1000 Base-TX; 4. 打印功能: 支持自动双面打印; 支持网络打印; 支持 PC 端打印状态监控; 5. 打印准备时间 6. 27S. 首页打印时间 2. 71S; 6. 打印速度 37ppm; 8. 内存 1GB+256MB; 处理器盘数 2; 处理器主频: 1GHz+1GHz; 9. 标准进纸盒容量 250 页; 标准出纸盒容量 125 页; 10. 可支持 2 个选配纸盒, 550 页*2 或 550 页+650 页; 11 操作系统: 支持国际通用系统, 中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾; <p>★ 已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。</p> | 6个 | 7200 | 43200 |
| 31 | 国产打印机 A4 彩色多功能一体机 | 奔图 | CM7115D N | 中国北京 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 品牌类型: 国产品牌; 2. 类型: A4 彩色激光多功能一体机; 3. 设备接口: USB、RJ45, 最高支持 1000 Base-TX; 4. 打印功能: 支持自动双面打印、支持网络打印、支持 PC 端打印状态监控; 5. 复印功能: 支持稿台 (FB)、自动进稿器 (ADF)、支持彩色复印、自动双面复印、逐份复印、复印模式包括文本、文本/照片、自动、图形; 支持多页合一复印、缩放复印; 6. 扫描功能: 支持彩色扫描、支持稿台 (FB). 自动进稿 (ADF)、自带扫描应用软件; 7. 打印准备时间 9. 2S. 首页打印时间 4. 3S; 8. 打印速度 30ppm; | 6台 | 8800 | 52800 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------------|----|---------------|----------|---|------|-------|-------|
| | | | | | <p>10. 内存 2GB, 处理器盘数 4: 处理器:</p> <p>1. 2GHz;</p> <p>12. 标准进纸盒容量 250 页; 标准出纸盒容量 150 页;</p> <p>13. 可支持 2 个选配纸盒, 550 页*2 或 550 页+650 页;</p> <p>14. 操作系统: 支持国际通用系统, 中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾;</p> <p>★ 已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。</p> | | | |
| 32 | 国产打印机 A4 彩色多功能一体机 | 奔图 | CM1155A DN | 中国 北京 | <p>1. 类型: A4 彩色激光</p> <p>2. 打印速度: 18 页/分钟</p> <p>3. 设备接口: USB 2.0.10/100 Base-TX</p> <p>4. 处理器: 1GHz</p> <p>5. 打印功能: 支持自动双面打印. 有线网络功能. PC 端打印状态监视</p> <p>6. 扫描功能: 支持彩色扫描, 支持稿台 (FB)、自动进稿器 (ADF), 自带扫描应用软件</p> <p>7. 复印功能: 支持彩色复印, 支持稿台 (FB)、自动进稿器 (ADF), 支持票据复印、身份证复印、身份证复印纠偏、多合一复印. 克隆复印、海报复印。</p> <p>★ 已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。</p> | 10 台 | 5200 | 52000 |
| 33 | 国产打印机 A3 彩色多功能一体机 | 奔图 | CM265AD N | 中国 北京 | <p>1. 品牌类型: 国产品牌;</p> <p>2. 类型: A3 彩色激光多功能数码一体机;</p> <p>3. 设备接口: USB、RJ45, 最高支持 1000 Base-TX;</p> <p>4. 打印功能: 支持自动双面打印、支持网络打印、支持 PC 端打印状态监控;</p> <p>5. 复印功能: 支持稿台 (FB)、自动进稿器 (ADF)、支持彩色复印、复印模式包含彩色. 黑白; 支持多页合一复印、自动双面复印、缩放复印、逐份复印;</p> <p>6. 扫描功能: 支持彩色扫描. 支持稿台 (FB)、自动进稿 (ADF)、支持双面扫描, 自带扫描应用软件;</p> <p>7. 打印准备时间 10.41S; 首页打印时间 5.01S;</p> | 1 台 | 25000 | 25000 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-----|--------|------|--|-----|-------|-------|
| | | | | | 8. 打印速度 24ppm; 9. 7 英寸超大彩色触摸屏; 10. 内存 4GB; 处理器盘数 1: 处理器主频四核 800MHz; 11. 标准进纸盒容量 500 页; 标准出纸盒容量 250 页; 12. 支持选配自动装订器、二层纸盒、海量进纸器; 13. 操作系统: 支持国际通用系统, 中科方德+兆芯、中标麒麟 +龙芯、银河麒麟+飞腾、银河麒麟+龙芯、银河麒麟+兆芯、银河麒麟+鲲鹏、中标麒麟+兆芯、UOS+龙芯、UOS+兆芯、UOS+ 鲲鹏、UOS+飞腾; ★ 已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书并加盖供应商公章。 | | | |
| 34 | A3 馈纸式扫描仪 | 立思辰 | G6290U | 中国北京 | 1. 类型: A3 2. 双面彩色自动馈纸式文档扫描仪; 3. 系统全适配, 支持国产操作系统; 4. 性能要求: 支持国产主控芯片, 标配内存容量 2GB; 5. ADF 容量 200 页; 6. 扫描范围: 305*630mm; 7. 扫描速度: 90 页/分钟 (单面); 8. 扫描速度: 180 面/分钟 (双面); 9. 配送融图扫描影像处理软件; 10. 提供扫描、插入扫描、替换扫描等扫描操作; 11. 提供将常用的扫描参数保存为模板, 新建多个模板并对其进行修改、删除、切换等操作; 12. 提供设置分辨率、扫描类型、颜色模式、亮度、对比度、页数核对、水印模板选择、多流输出、空白页识别、去黑边、倾斜校正、去噪点、去背影、多图裁切、FTP 上传信息等参数; 13. 提供设置文字、图像水印模板; 14. 提供日志查询及导出等操作; 15. 提供图像另存为 JPG、BMP、PNG, 图像导出到单层 PDF、单层 OFD、多页 TIFF, 图像 OCR 识别到双层 PDF、双层 OFD; 16. 提供上传图像到 FTP 服务器操作; 17. 提供图像左旋转 90°、右旋转 90°、旋转 180° 及指定角度旋转 18. 提供将两个图像左右、上下合并, 支 | 1 台 | 32200 | 32200 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|-----|--------|------|---|-----|------|-------|
| | | | | | <p>持横向、纵向指定位置拆分</p> <p>19. 提供图像放大、缩小、自适应、1:1 显示等操作；</p> <p>20. 提供拉框内、外擦除、橡皮擦、纠偏去黑边、拉框裁切、背景色替换、图像边缘填充等图像编辑功能，支持编辑操作多步撤销；</p> <p>21. 提供文字方向识别及文字识别到文本；</p> <p>22. 提供列表视图及预览视图两种视图模式；</p> | | | |
| 35 | 扫描仪 | 立思辰 | G4245F | 中国北京 | <p>1. 类型：A4</p> <p>2. 双面彩色自动馈纸式文档扫描仪；</p> <p>3. 系统全适配，支持国产操作系统；</p> <p>4. 性能要求：支持国产主控芯片，标配内存容量 2GB；</p> <p>5. ADF 容量 100 页；</p> <p>6. 扫描范围：305*630mm；</p> <p>7. 扫描速度：45 页/分钟（单面）；</p> <p>8. 扫描速度：90 面/分钟（双面）；</p> <p>9. 配送融图扫描影像处理软件；</p> <p>10. 提供扫描、插入扫描、替换扫描等扫描操作；</p> <p>11. 提供将常用的扫描参数保存为模板，新建多个模板并对其进行修改、删除、切换等操作；</p> <p>12. 提供设置分辨率、扫描类型、颜色模式、亮度、对比度、页数核对、水印模板选择、多流输出、空白页识别、去黑边、倾斜校正、去噪点、去背影、多图裁切、FTP 上传信息等参数；</p> <p>13. 提供设置文字、图像水印模板；</p> <p>14. 提供日志查询及导出等操作；</p> <p>15. 提供图像另存为 JPG、BMP、PNG，图像导出到单层 PDF、单层 OFD、多页 TIFF，图像 OCR 识别到双层 PDF、双层 OFD；</p> <p>16. 提供上传图像到 FTP 服务器操作；</p> <p>17. 提供图像左旋转 90°、右旋转 90°、旋转 180° 及指定角度旋转</p> <p>18. 提供将两个图像左右、上下合并，支持横向、纵向指定位置拆分</p> <p>19. 提供图像放大、缩小、自适应、1:1 显示等操作；</p> <p>20. 提供拉框内、外擦除、橡皮擦、纠偏去黑边、拉框裁切、背景色替换、图像边</p> | 4 台 | 6000 | 24000 |

| | | | | | | | | |
|----|---------|----|---------------------|----------|--|------|-------|-------|
| | | | | | <p>缘填充等图像编辑功能，支持编辑操作多步撤销；</p> <p>21. 提供文字方向识别及文字识别到文本；</p> <p>22. 提供列表视图及预览视图两种视图模式；</p> | | | |
| 36 | 便携式打印机 | 佳能 | TR150 | 中国 | <p>打印机类型：墨盒式</p> <p>打印功能：非自动双面</p> <p>最大支持幅面：A4</p> <p>纸张输入容量：0-149 页</p> <p>彩色打印：支持彩色打印</p> <p>无线打印：支持无线打印</p> <p>连接方式：Wi-Fi, USB</p> <p>★已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的 3C 认证证书、节能产品认证证书并加盖供应商公章。</p> | 10 台 | 2000 | 20000 |
| 37 | 打印复印一体机 | 惠普 | MFP3388 FDW | 中国 | <p>打印功能：自动双面</p> <p>类型：彩色</p> <p>最大支持幅面：A4</p> <p>纸张输入容量：0-149 页</p> <p>扫描功能：平板式+馈纸式</p> <p>基础功能：复印，扫描，传真，打印</p> <p>连接方式：Wi-Fi, 有线，局域网</p> <p>打印速度：25-34 页/分</p> <p>★已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的 3C 认证证书、节能产品认证证书并加盖供应商公章。</p> | 4 台 | 5000 | 20000 |
| 38 | 复印机 | 惠普 | MFP E78523d n | 中国 | <p>打印功能：自动双面</p> <p>类型：彩色</p> <p>最大支持幅面：A3</p> <p>纸张输入容量：500 页以上</p> <p>扫描功能：平板式+馈纸式</p> <p>基础功能：复印，扫描，打印</p> <p>输稿器：支持输稿器</p> <p>连接方式：有线，局域网，USB</p> <p>打印速度：23 页/分</p> <p>★已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的 3C 认证证书、节能产品认证证书并加盖供应商公章。</p> | 2 台 | 16000 | 32000 |
| 39 | 笔记本电脑 | 浪潮 | CP320Fh | 中国 山东 | <p>1. ★配置 1 颗国产安全可靠 CPU, ARM 架构，每个 CPU 物理核心数 8 核，内核主频（非睿频）2.3GHz</p> | 10 台 | 7000 | 70000 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>2. 提供 2 个 DDR4 内存插槽，配置 DDR4 内存 8GB,支持扩展容量 16GB;</p> <p>3. ★配置 512GB M.2 NVMe SSD 硬盘，最大可支持 1TB</p> <p>4. 尺寸：14 英寸，支持单手开合，180 度屏开；</p> <p>5. 屏占比：80%</p> <p>6. 面板类型：IPS</p> <p>7. 最大亮度：300 nit</p> <p>8. 色域：72% NTSC(93% sRGB)；</p> <p>9. 分辨率：1920 ×1200 通过低蓝光认证</p> <p>10. ★配置独立显卡，显存 2G</p> <p>11. 板载 RJ45 千兆网络接口 1 个，非转接；配置 WIFI 支持 802.11ac 或更高版本；支持蓝牙 5.2 或以上；</p> <p>12. 背光键盘，指纹+开机键一体式设计</p> <p>13. 1M 720P 内置摄像头，支持物理遮挡；</p> <p>14. 配置 3 个 Type-C 接口，至少有 1 个支持视频输出；2 个 USB3.0 接口，至少有 2 个支持关机对外充电；1 个 HDMI 2.0 接口；接口非转接</p> <p>15. 配置 65Wh 智能大容量锂离子聚合物电池；</p> <p>16. 所投产品重量 1.45kg</p> <p>17. 所投产品裸机厚度 16.9mm</p> <p>18. 具备工作指示灯、充电指示灯、网络指示灯、摄像头指示灯、大小写指示灯等功能</p> <p>19. 支持麒麟/UOS</p> <p>20. 提供同品牌的电脑系统软件管家，拥有自主知识产权，已在响应技术文件中提供相关的软件著作权复印件证明。</p> <p>21. ★为保证用户系统和数据安全，我公司所投产品型号预装同品牌一键备份还原软件，系统崩溃后仍能恢复操作系统，支持热键启动、Grub 引导启动等启动方式。支持出厂备份还原、全盘备份还原和分区备份还原等功能。已在响应技术文件中提供软件著作权证书、使用手册等证明材料；</p> <p>22. ★已在响应技术文件中提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的 3C 认证证书、节能产品认证证书并加盖供应商公章。</p> <p>23. 所投产品型号满足高温低压办公环境</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|-----|----|--------|----------|---|-----|-------|-------|
| | | | | | 需求, 投标时已在响应技术文件中提供工作气压不低于 4000 的相关证明材料。 24. 所投产品型号具有无线电发射设备型号核准证; 25. ★提供原厂 3 年硬件质保服务, 3 年免费上门服务, 7*24 小时电话支持服务, 供货时提供针对本次项目的厂家产品合格证和保修服务承诺函。 | | | |
| 40 | 碎纸机 | 科密 | P-3450 | 中国 广州 | 1. 主要性能 碎纸方式: 颗粒状 碎纸效果: 4×30mm 单张碎纸能力: 45 张/次 碎纸速度: 3.5 米/分 碎纸宽度: 310mm 碎纸箱容积: 127L 连续碎纸时间: 24H 不停机 保密等级: 4 级 产品尺寸 730×430×845mm 产品重量 85kg 电源电压 220V, 50Hz 电源功率 1500W 工作噪音 58dB 其它特性 碎 CD/CARD/FD 能力: 1 张/次 碎 CD/CARD/FD 效果: 3 段 入口个数: 2 个 入 CD 宽度: 125mm 机器休息时间: 40min 有效工作时间内处理张数: 10 万张以上 状态指示灯: 电源、过热、纸满、安全门、急停 垃圾桶个数: 2 个 垃圾桶容积: 65L CD 垃圾桶容积: 20L 商务机, 360 度安全防护: 过载保护、纸满停机、过热保护, 抽桶停机, 防堵卡; 手动进纸, 手动退纸, 自动进纸, 自动退纸, 手动退光盘信用卡; 可碎光盘/卡片/回形针/书钉/ | 1 台 | 64500 | 64500 |
| 41 | 碎纸机 | 科密 | P5220 | 中国 广州 | 1. 主要性能 碎纸方式: 颗粒状 碎纸效果: 2×15mm 单张碎纸能力: 22 张/次 碎纸速度: 2.2 米/分 碎纸宽度: 310mm 碎纸箱容积: 150L | 1 台 | 38000 | 38000 |

| | | | | | | | | |
|----|-------|-----|--------------------|------|---|-----|------|------|
| | | | | | <p>连续碎纸时间：4 小时 保密等级：5 级保密 产品尺寸：660×530×910mm 产品重量：80kg 电源电压：220V，50Hz 电源功率：650W 工作噪音：58dB 其它特性：碎 CD/CARD/FD 能力：1 张/次 碎 CD/CARD/FD 效果：3 段 入口个数：1 个 机器休息时间：40min 有效工作时间内处理张数：约 3.8 万张 状态指示灯：液晶触摸屏显示：电源、过热、纸满、安全门、急停 商务机，360 度安全防护：过载保护、纸满停机、过热保护，抽桶停机，防堵卡； 手动进纸，手动退纸，自动进纸，自动退纸，手动退光盘信用卡；可碎光盘/卡片/回形针/书钉/</p> | | | |
| 42 | 录音笔 | 索尼 | PCM-A10 | 中国上海 | <p>存储容量：16GB 扩展卡：Mini SD 卡 录音时间：LPCM 96.1KHZ，24 位元时的最多录制时间：6 小时 35 分钟 录音设备：可调式麦克风适合多种不同的录音状况 播放功能：无线播放-透过蓝牙耳机或扬声器聆听录音 播放格式：MP3/AAC/WMA/WAV/FLAC 控制按钮：按键 屏幕色彩：黑白 屏幕类型：非触摸屏 传输接口：麦克风 / 外置输入（迷你插孔，立体声），耳机插孔（迷你插孔，立体声），USB 连接器（A 型），兼容高速 USB microSD 记忆卡插槽 电池类型：内置锂离子电池 供电时间：录制 LPCM 96.1KHZ，24 位元时的电池使用时间：约 15 小时</p> | 3 支 | 1800 | 5400 |
| 43 | 便携式音箱 | JBL | JBLEON ONE Compact | 中国 | <p>类型：便携式户外专业音箱 扬声器：8 吋低音，1 吋高音 灵敏度：112dB 频率响应：37.5Hz-20kHz 额定功率：150W 峰值 供电方式：自供电，双向</p> | 1 台 | 7000 | 7000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------|--------|------|--|-----|-------|-------|
| | | | | | <p>输入：2*XLR/TRS 组合插孔，1*1/4"Hi-Z1*1/8"辅助输入</p> <p>输出：1*1/8"耳机</p> <p>电池：锂离子，最高音量时 6 小时，可更换</p> <p>混音器：4 通道</p> <p>蓝牙：播放和 APP 控制</p> <p>配件：无线话筒接收器 1 个，无线话筒 2 个，可更换电池 2 块，便携包 1 个。</p> | | | |
| 44 | 便携式音箱 | Bose | S1 PRO | 中国 | <p>类型：便携式无线蓝牙音箱</p> <p>扬声器：1 个 6 吋低音，3 个 2.25 吋中高音</p> <p>供电方式：自供电，双向</p> <p>输入：2*XLR/TRS 组合插孔，3.5 毫米辅助输入. 蓝牙输入</p> <p>输出：1/4 英寸 TRS 线路输出</p> <p>电池：内置锂离子电池，最高音量时 6 小时</p> <p>混音器：4 通道</p> <p>蓝牙：播放和 APP 控制</p> <p>配件：无线麦克风接收器 1 个，无线麦克风 2 个，便携包 1 个。</p> | 2 台 | 5000 | 10000 |
| 45 | 未成年人法治教育知识抢答系统 | 鼎深 | V1.0 | 中国深圳 | <p>1. 软件含禁毒素材题库且不小于 100 道题，用脚踩的方式了解禁毒知识，在普及毒品预防知识，营造浓厚的禁毒氛围，增强人民群众防毒、拒毒、禁毒意识。</p> <p>2. 支持地面设置 ABCD 四个地贴标志连接红外感应，体验者通过踩动地贴标志与题目互动。</p> <p>3. ★对自己所挑战的试题难度进行选择，选手在答对或者答错题目时，会伴有笑脸哭脸表情及动态音效，选手在使用答题软件时可选择重新答题，系统会重新记录分数。（已在响应技术文件中提供证明材料：国家认可的第三方检测报告 RD162307142 第 6 页 2.2.11.2）。</p> <p>4. 支持每道题都有时间限制，还有倒计时提醒，紧张刺激。</p> <p>5. 支持题目顺序可在软件内设置，题目的数量，单题分数，单题时间，答题时。</p> <p>6. ★设置预览画面是否需要持续显示，可开启二维码扫一扫保存到手机功能，可对二维码停留时间进行设置。（已在响应技术文件中提供证明材料：国家认可的第三方检测报告 RD162307142 第 6 页</p> | 1 套 | 20000 | 20000 |

| | | | | | | | | |
|----|------|----|-------------------------------------|----|---|-----|-------|-------|
| | | | | | <p>2. 2. 10. 4)。</p> <p>7. 支持打印的纸张尺寸可以调整，答对答错动画时间调整。</p> <p>8. 支持 UI 设计与制作版面，自定义更换素材资料。</p> <p>9. 支持通过 excel 表格管理题库，进行题目资料的添加和修改，存储。</p> <p>10. 支持所展示的资料信息维护更新方便；维护的信息直接放到指定文件夹，软件会自动扫描进行更新。</p> <p>11. 支持人性化管理可以设置软件的开启时间，也可以设置软件的自动关机，人触摸广告图播放、无人触摸自动返回主页、背景音乐等功能。</p> <p>12. 支持安全保障，全屏浏览限制，隐藏式退出按钮，需管理员输入密码方可退出系统。</p> <p>13. 打开设计模式，对按钮、内容、图片、视频、滚动文字在页面自由托动排版，所见即所得。</p> | | | |
| 46 | 相机镜头 | 佳能 | RF 70-200mm f/2.8 L IS USM | 中国 | <p>镜头画幅：135mm 全画幅镜头</p> <p>镜头用途：中长焦镜头</p> <p>镜头类型：变焦</p> <p>镜头结构：13 组 17 片</p> <p>镜头卡口：RF 卡口</p> <p>对焦方式：M/A（手动优先自动对焦）和 M（手动对焦）</p> <p>滤镜尺寸：77mm</p> <p>最大光圈：F2.8</p> <p>最小光圈：F32</p> <p>光圈叶片数：9 片</p> <p>焦距范围：70-200mm</p> <p>最大放大倍率：0.23 倍</p> <p>防抖性能：5 级防抖</p> <p>镜头直径：89.9mm</p> <p>镜头长度：146mm</p> | 1 个 | 20000 | 20000 |
| 47 | 闪光灯 | 佳能 | SPEEDLITE EL-1 | 中国 | <p>闪光类型：自动调光闪光灯</p> <p>曝光控制：E-TTL II/E-TTL 自动闪光，手动闪光</p> <p>涵盖范围：24-200mm</p> <p>闪光指数：47（105mm）</p> <p>回电时间：普通闪光：约 0.1-5.5 秒 快速闪光：约 0.1-3.9 秒</p> <p>闪光模式：AI.B 全自动，AI.B 半自动，手动</p> | 1 个 | 10000 | 10000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|------|------------------|------|---|-----|------|-------|
| | | | | | 闪光范围：普通闪光：0.7-23.5m 快速闪光：0.7-14.4m 高速同步：约0.7-12.5m 闪光次数：335 照射角度：上：120°，左右：180° 适用电池：LP-EL 锂电池 | | | |
| 48 | 三角架 | 曼富图 | MVKBFR-LIVE | 中国 | 产品类型：专业脚架+云台 最高工作高度：1510mm 最低工作高度：430mm 最大负荷：4KG 节数：4节 材质：铝合金 | 3个 | 1500 | 4500 |
| 49 | POE网络摄像机 | 海康威视 | DS-2CD2T67WDV3-L | 中国杭州 | 1. 像素 600 万，靶面尺寸 1/1.8"，F1.0 超大光圈镜头。 2. 支持最低照度彩色 0.0005 lx，支持背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪。 3. ★内置 1 个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口；通过客户端软件应能听清距设备 10m 处声级不小于 70dB(A) (距声源 1m 处声级) 的声音。（已在响应技术文件中提供证明材料：国家认可的第三方检测报告公京检第 2208110228 号 29 页序号 82） 4. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。 5. 支持回放录像时可设置播放时间，并可实现抓图、剪辑、电子放大、下载录像功能。 6. 可按时间进行录像查询，可将录像类型通过不同颜色在时间轴上进行显示。 7. 支持多路访问功能，在同一个客户端上，可同时开启 6 个视频窗口进行画面浏览。 8. ★水平分辨力为 1800TVL (分辨率设置为 3200×1800，帧率设置为 20fps，码率设置为 6Mbps，RJ45 输出)；设备内置白光补光灯，夜晚天气晴朗无遮挡，白光灯开启，可识别距设备 60 米处的人体轮廓。（已在响应技术文件中提供证明材料：国家认可的第三方检测报告公京检第 2208110228 号 21 页序号 34） 9. 支持开启、关闭视频遮盖功能，当功能开启后可设置 3 块视频遮盖区域，被遮盖的区域无法预览或回放，遮盖区域的大 | 34台 | 850 | 28900 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|----------|--------------------|----------|--|----|------|------|
| | | | | | <p>小、位置可设置，且遮盖区域允许移动、重叠。</p> <p>10. 支持用户添加、删除等功能，用户权限优先级管理，在线用户查看功能。</p> <p>11. 可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，页面打开后，可支持配置常用图像参数、OSD配置、视音频参数等，并支持恢复默认操作；当设备同时采用DC12V和PoE供电时，任何一路供电停止后，设备均可连续工作。</p> <p>12. 具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。</p> <p>13. 当设备检测到视频画面被遮盖时，可在客户端给出报警提示并上传中心. 发送邮件及联动报警输出。</p> <p>14. 防护等级IP66, 支持DC12V±25%供电, 支持防反接保护。网络: 1个RJ45 10M/100M自适应以太网口</p> <p>音频: 1个内置麦克风</p> <p>产品尺寸: 2.8mm 焦距段型号: 182.8 × 92.7 × 87.6 mm</p> <p>其他焦距段型号: 189.4 × 92.7 × 87.6 mm</p> <p>包装尺寸: 235 × 120 × 125 mm</p> <p>设备重量: 640 g</p> <p>带包装重量: 852 g</p> <p>启动及工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结)</p> <p>恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复</p> <p>电流及功耗: DC: 12V, 0.58A, 最大功率: 7.0W</p> <p>PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功率: 8.0W</p> <p>供电方式: DC: 12V ± 25%, 支持防反接保护</p> <p>PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3</p> <p>电源接口类型: Ø5.5mm 圆口</p> <p>防护: IP66</p> | | | |
| 50 | AI 双镜 | 海康 威视 | DS-2CD7 V447FWD | 中国 杭州 | 1. 设备通道1和通道2的主码流2560×1440@25fps。 | 1台 | 3500 | 3500 |

| | | | | | | |
|----------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| 头旋 镜摄 像机 | | -XZS/JM (0832/0 832) | <p>2. 设备内置双镜头，具有 2 个 CMOS 图像传感器，靶面尺寸均 1/1.8 英寸。</p> <p>3. 通道 1 和通道 2 均满足最低照度彩色 0.0002 lx，黑白 0.0001 lx。</p> <p>4. 设备的 2 个镜头均支持电动变倍、自动/电动聚焦，自动调节光圈功能。</p> <p>5. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。</p> <p>5. ★在分辨率 1920x1080 @ 25fps，码流设置为 1Mbps 时，视频图像传输延时 60ms。 (已在响应技术文件中提供证明材料：国家认可的第三方检测报告公京检第 2209130017 号第 10 页序号 39)</p> <p>6. 内置 2 颗 GPU 芯片</p> <p>7. 支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸。</p> <p>8. 支持人脸、行人属性识别功能，可识别 11 种行人衣服/裤子颜色。</p> <p>9. 支持检出人脸瞳距 13 像素点以上的人脸图片。</p> <p>10. 支持智能分析功能，包括场景变更侦测、进入区域、离开区域、徘徊、区域入侵、人员聚集、视频遮挡、停车侦测、物品移除、物品遗留、越界入侵等功能，平均捕获率 99%，平均准确率 99%。</p> <p>11. ★设备内置 4 个电机，双通道均支持 PT 一体化云台，通道 1 和通道 2 的云台应可独立控制，可通过 IE 浏览器或客户端远程调节 PT 位置以实现监控场景的切换。 (已在响应技术文件中提供证明材料：国家认可的第三方检测报告公京检第 2206110159 号第 2 页概述、第 36 页项号 100)</p> <p>12. 双镜头 PT 云台旋转角度均支持水平调节角度：0° ~180°，垂直调节角度：-5° ~30°。</p> <p>13. ★可通过 IE 浏览器或客户端分别检查通道 1 和通道 2 的 PT 云台控制功能，自检命令下发后，设备镜头可上、下、左、右完成自检，并反馈自检结果。(已在响应技术文件中提供证明材料：国家认可的第三方检测报告公京检第 2206110159 号第 37 页项号 105)</p> <p>14. 自带机身平衡检测模块，可指示设备</p> | | | |
|----------------|--|----------------------------|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|----|---------|------|---------------------|------|--|-----|--------|--------|
| | | | | | <p>安装是否水平。</p> <p>15. 设备内置 8 颗混合补光灯，通道 1 通道 2 均具有 4 颗混合补光灯，各含一组近光灯和一组远光灯，支持自动和手动亮度调节模式；手动模式下可独立配置双通道的混合补光灯组的红外和白光补光灯亮度值。</p> <p>16. 内置鳞镜式补光灯，补光灯开启后，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。</p> | | | |
| 51 | 物联网阵列节点 | 海康威视 | DS-A711 24R(标配)/16T | 中国杭州 | <p>1. ★设备配置：1 颗 64 位多核处理器，8GB 内存，内存支持扩展到 256GB，内置 SSD 固态硬盘（可以扩展到 4 个 SSD 作为缓存盘），配置 4 个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速；支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电，和配置 24 块 16T 企业级 SATA 硬盘。</p> <p>2. ★设备标配：4 个 2.5Gb 网口，支持 2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口，支持 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口，支持 1 个 RS-232 串口，支持 4 个 PCI-E3.0。</p> <p>3. 具有 24 个硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>4. 设备具备 1 个定位灯、1 个电源灯、1 个设备报警灯、1 个就绪灯、1 个网络状态灯、1 个系统盘状态灯、1 个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各 2 个抬手，具备前面板抽拉标签卡。</p> <p>5. ★每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持 RAID1 模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的 2 块 HDD（SATA.SAS）或 SSD 盘，组成 RAID1。支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；支持国际 GB/T 28181 和 Onvif 视频流直存模式；支持 iSCSI 直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储。6. 支持网络 RAID 纠删码技术，多台存储设备组建网络 RAID，设置为</p> | 1 台 | 107000 | 107000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|------|----|------|--|-----|-------|-------|
| | | | | | <p>负载均衡；单台或多台存储设备组建网络 RAID，允许每组 RAID 中任意 1-18 个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断；允许每组 RAID 中任意 20 块硬盘发生故障，业务不中断</p> <p>7. 设备支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整</p> <p>8. 设备支持 MAID2.0 磁盘节能功能，当磁盘不工作时，可根据设置的时间自动启动磁盘降速或磁盘休眠指令，降低磁盘驱动能耗</p> <p>9. 设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式 (A\B\C, A: 硬盘短时空闲，可以正常响应 IO; B: 较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转; C: 硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速)、休眠模式 (硬盘不再旋转，新下发 IO 需要唤醒)</p> <p>10. BMC 支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录 BMC 时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入 BMC web</p> | | | |
| 52 | 综合安防管理平台 | 海康威视 | 定制 | 中国杭州 | <p>1. 本级监控点所接入的数量 50 路。</p> <p>2. ★支持在预览监控点画面时进行一键上墙、云台控制、语音对讲。</p> <p>3. 支持在实时预览和录像回放时主动抓取图片用于人脸或人体属性搜索人员行动足迹及位置信息</p> <p>4. 支持将录像回放和录像下载权限分离，支持为用户分配是否具有录像下载权限，支持录像批量下载</p> <p>5. ★支持视频画面叠加水印，包括视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加。</p> <p>6. 支持设备录像回传至中心存储，可以支持计划回传和手动回传两种模式</p> <p>7. 支持能按照指定设备，指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播。支持基于 GIS 地图的图像点播</p> <p>支持级联点位抓图计划配置、图片查询和手动抓图；</p> <p>8. 支持配置级联点位录像计划；</p> | 1 套 | 20000 | 20000 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|-----|-------------------------|------|---|-------|------|------|
| | | | | | 9. 支持多画面预览时, 一键对所有画面进行紧急录像 10. 预览取流切换点位或轮巡点位切换时, 保留前一个画面最后一帧。 | | | |
| 53 | 核心交换机 | 锐捷 | RG-NBS5100-24GT4SFP | 中国福建 | 三层网管交换机, 交换容量396Gbps/3.96Tbps, 包转发率108Mpps/144Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP千兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持睿易APP和MACC云平台统一管理。配套同一品牌满载模块, 波长1310nm, 最大传输距离10km | 1台 | 2980 | 2980 |
| 54 | 二层POE交换机 | 锐捷 | RG-NBS3100-24GT4SFP-PV2 | 中国福建 | 二层网管交换机, 交换容量336Gbps, 包转发率78Mpps, 24个10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+, POE功率370W), 固化4个SFP千兆光口, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持睿易APP和MACC云平台统一管理, 配套同一品牌满载模块, 波长1310nm, 最大传输距离10km | 2台 | 3230 | 6460 |
| 55 | 光纤 | 一舟 | D173-4 | 中国浙江 | 4芯室外单模光纤 | 200米 | 7 | 1300 |
| 56 | 网线 | 一舟 | D135-G | 中国浙江 | U/UTP超五类4对非屏蔽电缆 单股_灰色_305米/箱, 0.5线芯, 配套线管及五金杂件 | 1000米 | 5 | 4500 |
| 57 | 不锈钢叉 | 金山角 | FBGC-JA01 | 中国江苏 | 1. 符合《GA/T 1145-2014 警用约束叉》相关规定 2. 结构: 由手柄、主杆、缩杆、叉头和锁合装置等组成; 3. 材质: 主杆、缩杆、叉头采用不锈钢制成; 4. 尺寸: 主杆直径34.6mm, 缩杆直径28.5mm, 叉头外圆直径440mm, 工作长度2230mm, 携行长度1425mm; 5. 重量: 1.92kg; | 5条 | 180 | 900 |
| 58 | 1.6米齐眉棍 | 金山角 | CJG-Y160-JA01 | 中国江苏 | 1. 符合《GA1124-2013 长警棍》有关要求; 2. 材质: 工程塑料 3. 尺寸: 棍体直径30.2mm—34.7mm. 长1600mm。 4. 重量: 1.015kg。 5. 外观: 表面光滑, 无明显的凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、锈蚀和起皮等缺陷。 6. 柔韧性性能: 长警棍在外力作用下能弯曲, 且两端夹角为120°时无裂纹或断裂; | 5条 | 80 | 400 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----------------|----------|---|-----|------|-------|
| | | | | | <p>7. 刚性性能: 长警棍一端受垂直于棍体的外力作用, 经自然回复后产生的残余变形量为 28mm;</p> <p>8. 棍体抗拉性能: 长警棍在 2000N 拉力作用下, 棍体无裂纹或断裂;</p> <p>9. 抗击打性能: 长警棍连续击打 2000 次后, 棍体无裂纹或断裂;</p> <p>10. 温度适应性: $-30^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$;</p> <p>11. 阻燃性: 棍体表面续燃时间$\leq 5\text{s}$</p> | | | |
| 59 | 不锈钢抓捕器 | 金山角 | ZBQ-JA0 2 | 中国 江苏 | <p>1. 符合 GA/T 1145-2014《警用约束叉》相关要求</p> <p>2. 组成: 由外包、抓捕器、钥匙等组成, 主体材质为不锈钢</p> <p>3. 外观: 表面无机械损伤、锈蚀现象、毛刺等.</p> <p>4. 颜色: 主体颜色为银白色。</p> <p>5. 尺寸: 展开长度 1958mm, 收缩长度 1225mm, 握持部位直径 34.80mm, 叉头闭合缝隙$\leq 20\text{mm}$</p> <p>6. 质量: 1.230kg</p> <p>7. 自锁能力: 警用约束叉叉头闭合后, 叉头自内向外不能自由开启。</p> <p>8. 状态装换时间 携行状态与工作状态能快速有效地转换时间 5s。</p> <p>9. 叉杆抗弯能力: 叉杆的中间点承受 500N 的横向力作用时, 叉杆未出现裂纹. 断裂或拉脱。</p> <p>10. 操作可靠性: 警用约束叉经过 1000 次开启、闭合循环后, 能正常使用。</p> | 5 条 | 220 | 1100 |
| 60 | 执法记录仪 | 警翼 | DSJ-JLY X8A1 | 中国 深圳 | <p>1. 存储: 记录仪存储容量 32G。(以实物为准)</p> <p>2. ★外形尺寸重量: 外形尺寸: 85×60×35mm, 重量: 165g。</p> <p>3. 防护等级: 记录仪防护等级: IP68。</p> <p>4. 重要文件标记: 在摄录过程中, 可对重要视频进行标记。</p> <p>5. ★显示屏及亮度: 执法记录仪具有彩色显示屏, 显示屏对角线尺寸为 2.0in, 显示全场白测试信号时的最大亮度为 400cd/m²。</p> <p>6. 几何失真: 记录仪在所有的分辨率条件下, 几何失真$\leq 8\%$。</p> <p>7. 视场角: 记录仪在所有分辨率条件下, 视场角为 120°。</p> <p>8. 语音播报: 记录仪具有语音播报功能,</p> | 5 个 | 2400 | 12000 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|----|----|--|--|-----|------|------|
| | | | | <p>可在开机、摄录、录音时进行语音播报，具有摄录时长播报和整点报时功能。</p> <p>9. 拍照性能：最大拍照像素为 3600 万。</p> <p>10. 视音频同步记录：回放时，数字音频相对于视频图像不应存在明显的滞后或超前。记录/回放视频画面时，视音频信号的失步时间$\leq 1s$。</p> <p>11. 防抖功能：记录仪具有防抖功能，可设置开启或关闭。</p> <p>12. 信息显示：记录仪在开机界面能显示姓名、单位编号、单位名称。</p> <p>13. 电池：采用内置不可更换电池，工作时间能满足连续摄录时间为 10h；充电时间为 3h。</p> <p>14. 本机浏览、检索和回放：记录仪具有以时间等方式浏览和回放本机存储的视音频、音频、照片等信息的功能。</p> <p>15. 自由跌落试验：裸机跌落高度 2000mm，任意 6 个面，各跌落 5 次，执法记录仪能正常工作。</p> <p>16. 夜视功能：红外补光范围 3m 处能覆盖摄录画面 70%以上面积。</p> <p>17. 最低可用照度：记录仪输出图像的中心水平分辨力下降到标称亮度条件下分辨力的 70%时目标景物上的照度$\leq 3.51x$。</p> <p>18. 分辨率切换：记录仪在待机状态下，可 一 键 切 换 1440P. 1296P. 1080P. 720P. 480P 五 种 分 辨 率。</p> <p>19. 照片分辨力：记录仪在所有的分辨率的情况下，分辨力为 1100 线。</p> <p>20. ★视频压缩：记录仪支持 H. 264 和 H. 265 两种编码方式，H. 265 编码方式开启状态下，在分辨率为 1280\times720 30 帧/秒时，文件大小$\leq 800MB$。</p> <p>21. 绝缘电阻：电源适配器的电极或与电源电极相连的其它导电电路与易触及部件间的绝缘电阻为 1000MΩ。</p> <p>22. 泄露电流：记录仪泄漏电流$\leq 0.02mA$。</p> | | | | |
| 61 | 对讲机 | 夏新 | A8 | 中国 厦门 | <p>1. 网络制式（永久性联网）</p> <p>2. 信号 2G-3G-4G</p> <p>3. 运营商（全网通，电信、移动、联通）</p> <p>4. 电压：DC3.7V-6800 毫安锂电</p> <p>5. 充电方式：，TP-C，充电宝充电。</p> <p>6. 工作时间，连续工作 30 小时，待机 4</p> | 6 个 | 1200 | 7200 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|---------|---------|----------|---|------|-----|------|
| | | | | | 天 7. 金属铝合金外壳, 超薄, 续航长, 音质清晰洪亮, 信号强劲。 8. 功能多样化, 可单呼, 组呼, 群呼。 9. 可编辑群组名称, 本机名称。 10. 大液晶显示, 爆闪环形灯 11. 双卡槽, 可双卡 | | | |
| 62 | 新标 腰带 | 金山 角 | Y-JC01 | 中国 江苏 | 1. 符合《GA890-2018 行业标准 多功能腰带》相关标准; 2. 规格: 按带体长度分为 XL、L、M、S、SS5 种规格; 3. 结构: 多功能腰带由主腰带、内带、斜挂带和装具套组成, 装具套含警棍套、强光手电套、工作包、手铐套、催泪喷射器套、对讲机套、警用水壶套、弹匣套、手枪套, 其中警用水壶套、弹匣套、手枪套为选配件; 4. 重量: 1.1kg (不含选配件); 5. 耐摩擦色牢度 4 级、耐刷洗色牢度 4 级、耐汗渍色牢度 4 级、耐光色牢度 5 级 6. 腰带钎子耐盐雾: 72h 主要表面无腐蚀斑点 7. 机织带起毛: 无变化 8. 腰带钎子插拔性能: 插拔 6000 次后, 能正常使用 9. 腰带钎子温度适应性: $-30^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 能使用正常 10. 警棍套旋转性能: 6000 次后, 能正常使用 11. 警棍套警棍抽拔性能: 6000 次后, 能正常使用 12. 催泪喷射器套旋转性能: 6000 次后, 能正常使用 13. 抗拉性能: 斜挂带卡扣在扣合状态下, 施加 750N 的拉力并保持 30s, 卡扣不破损, 并能正常使用; 装具套在开口缝合部位施加 450N 的拉力并保持 30s, 未撕裂; 腰带钎子在扣合状态下, 施加 1500N 的拉力并保持 30s, 钎子不脱出或破损, 并能正常使用; 对警棍套施加 1300N 的拉力并保持 30s, 连接件不断裂; 对催泪喷射器套施加 1300N 的拉力并保持 30s, 连接件不断裂。 14. 装具套中甲醛含量: $\leq 100\text{mg}/\text{kg}$ 。 | 11 条 | 320 | 3520 |
| 63 | 新标 催泪 | 金山 角 | C1 JA01 | 中国 江苏 | 1. 符合《GA884-2018 公安单警装备 催泪喷射器》相关标准; | 11 支 | 150 | 1650 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------------|---------|---------|----------|--|------|-----|------|
| | 器 (横 喷 型) | | | | <p>2. 结构: 由保险盖、横梁、压柄、喷嘴、支撑盖、锥形弹簧、内罐、囊袋组件, 催泪器溶液、外罐等组成, 催泪器为合成辣椒素;</p> <p>3. 喷射器长度: 175mm±2;</p> <p>4. 外观: 催泪喷射器外观洁净, 无变形, 无催泪剂气味; 各零部件装配紧密、牢固; 罐体两侧具有对称的透明观察窗; 罐体内催泪剂溶液均匀一致, 无明显油状物, 无絮状物;</p> <p>5. 观察视窗: 8mm±1mm, 高 80mm±1mm;</p> <p>6. 质量: 200g±5g;</p> <p>7. 喷射器装填量: 70ML±1ML;</p> <p>8. 喷射距离: 4m;</p> <p>9. 有效喷射时间: 7s;</p> <p>10. 环境适应性: -30℃~+55℃;</p> <p>11. 跌落可靠性: 以正立、倒置和横放三种姿态从 1.5m 落高自由跌落至水泥地面各 4 次, 催泪喷射器不解体、不泄漏、不爆裂;</p> | | | |
| 64 | 新标 手铐 | 金山 角 | K1 JA01 | 中国 江苏 | <p>1. 符合 GA 1512-2018《公安单警装备金属手铐》相关标准</p> <p>2. 外观: 产品表面做氧化处理, 光滑无毛刺, 色彩均匀, 无剥落、起泡等缺陷。手铐的左、右铐体和扇梁形状一致, 无明显扭曲变形, 铐体及扇梁的边角圆滑整齐, 三排齿的齿形完整, 无缺损, 铐体与扇梁铆接处晃动量≤0.3mm。</p> <p>3. 尺寸: 铐体间距 L53.7 mm. 啮合三齿状态下手铐的最小孔径 H55.18 mm. 啮合三齿状态下手铐的最大孔径 B82.06 mm</p> <p>4. 颜色: 铐体表面颜色为铄金色, 扇梁为亚光银色</p> <p>5. 质量: ≤240g</p> <p>6. 反锁定位: 手铐在锁闭并反锁定位状态下施加 1500N 静压力, 不出现啮合松动或失效现象。</p> <p>7. 防拨性能: 手铐的三个锁齿相互独立, 在拨动任意一个锁齿时, 其余两个锁齿不联动, 手铐在锁闭状态下, 防拨净工作时间为 2 min。</p> <p>8. 固定连接件强度: 对手铐的扇梁铆钉施加 2940N 的静压力并保持 30s 后固定连接件未松脱。</p> <p>9. 耐用度: 手铐用钥匙正常开启、锁闭为一个循环, 经过 7000 次循环(每 1000 次</p> | 11 副 | 260 | 2860 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|-----|---------|------|---|------|-----|------|
| | | | | | <p>循环后反锁定位1次)后,手铐未被拉开,铐体上未产生永久变形或裂纹。</p> <p>10. 跌落可靠性: 将手铐分别以水平横放、链环朝上两只铐体垂直向下、链环垂直向下两只铐体朝上3种状态,自1.5m高度处自由跌落至水泥地面后,符合灵活性的要求。</p> <p>11. 耐腐蚀性: 8级</p> | | | |
| 65 | 新标手电(基础型) | 金山角 | S1 JC01 | 中国江苏 | <p>1. 符合《GA883-2018 公安单警装备 强光手电》中的有关要求;</p> <p>2. 外观:产品表面光滑,无划痕、磨损、毛刺、油渍;镜片和反光杯光洁,无划痕、无污渍;握柄纹路清晰,无磕痕;</p> <p>3. 功能: 强光、弱光、一键爆闪;</p> <p>4. 组成:采用前置开关(照明键、爆闪键)、防滚动圆柱形结构组成;</p> <p>5. 颜色:主体为黑色,激光雕刻处为银白色,挂绳为黑色;</p> <p>6. 尺寸:总长度 154mm±2mm,把柄:28.5mm±1mm,头盖外径 35mm±1mm,手绳长度:154±1mm;</p> <p>7. 质量: 210g(含 18650 电池和手绳);</p> <p>8. 电池适用性:使用 1 节 18650 锂离子充电电池、3 节 AAA 碱性电池或 1 节 AA 碱性电池,相互兼容;</p> <p>9. 初始光通量:使用 18650 电池,在完全充电状态下,强光模式初始光通量 330 lm;</p> <p>10. 强光爆闪频率: 8.6HZ;</p> <p>11. 光束角: 6.6° ;</p> <p>12. 电量提示:手电设置了四档电量指示灯,使用 18650 电池时,在开启或关闭光源时,提示灯点亮,显示剩余电量状态;</p> <p>13. 防水性能:手电在 0.5M 深水中,浸泡 2 小时,内部不进水,能正常使用;</p> <p>14. 耐久性:照明键、爆闪键分别触压 45000 次后,开关能够正常使用;充电插头拔插 4500 次后,不变形,能正常充电;</p> <p>15. 环境适应性: -20℃~+45℃;</p> <p>16. 跌落可靠性:手电由 1.5m 高度,手电以水平、头部向下、尾部向下状态,分别跌落到水泥地面上,电手无裂纹、破碎,氮化硅球不掉落,能正常使用;</p> | 11 支 | 200 | 2200 |
| 66 | 新标伸缩警棍 | 金山角 | G2-JC01 | 中国江苏 | <p>1. 符合《GA886-2018 公安单警装备 伸缩警棍》相关标准;</p> <p>2. 组成:由小管组件,中管组件,握把组件</p> | 11 条 | 250 | 2750 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------|-----|---------|------|---|-----|-----|------|
| | (基 础 型) | | | | 和开关组件组成; 3. 外观:金属表面光滑, 镀层均匀、牢固, 无斑驳、色差, 无毛刺, 无锋利边角、划痕、硌印; 各节管体无弯曲和变形; 棍头粘合牢固, 各端面垂直、平整, 无锐边; 4. 质量: 322.5g; 5. 收缩长度 224.5mm±1.5mm 伸展长度 508mm±2mm; 6. 尺寸:握把外径:26.5mm±0.15mm, 中管外径:20.5mm±0.1mm, 小管外径:16mm±0.1mm; 7. 颜色:金属部件为亚光黑色, 握把橡胶套为黑色, 激光雕刻处颜色为银白色, 8. 抗弯性能: 在完全伸展并锁定状态下, 对警棍的中管施加6000N压力, 保持1min, 能正常伸展和收回; 9. 跌落可靠性:警棍在完全伸展并锁定状态下, 以水平、正、倒立3种姿态, 从2m高度自由跌落至水泥地面上各3次, 能正常伸缩; 10. 抗击打能力: 10000次以上。 11. 伸缩次数: 10000次以上。 12. 环境适应性:-40℃~+60℃; | | | |
| 67 | 水壶 | 金山角 | H J A B | 中国江苏 | 1. 符合《GA887-2010 公安单警装备 警用水壶》相关标准; 2. 结构: 水壶由壶体、壶塞和壶盖组成, 不锈钢双层真空结构, 塑料壶塞为拨杆及出水口结构; 3. 壶体高度:196mm, 带壶盖总高度216mm, 壶体宽86mm, 壶口内径37.5mm; 4. 罐体颜色: 藏蓝色; 容积: 500ml; 重量355g ; 5. 保温性能: 38℃ 6. 壶塞拨杆使用寿命: >2000次 | 11只 | 100 | 1100 |
| 总报价(人民币大写): 壹佰肆拾玖万陆仟零玖拾元整 (¥ 1496090元) | | | | | | | | |

2. 合同合计金额包括全部货物及服务、标准附件、备品备件、专用工具的价格、运输、装卸、安装、调试、检测、培训、技术支持、售后服务费、各项税金、现场施工安装所有费用等。招标/采购文件另有规定的, 从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方应按招标/采购文件要求的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标/响应文件承诺相一致。
3. 乙方所提供的货物在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均应达到质量要求。

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。
2. 乙方应按招标/采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
3. 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、质押、查封等产权瑕疵。
4. 未取得甲方同意，乙方不得将本合同或相关条文、规格、计划、图纸、样品等资料提供给与履行本合同无关的任何人。如需向履行本合同有关人员提供的，应限于履行合同的必需范围并注意保密。

第四条 包装和运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。
4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时须通知甲方货物已送达。
6. 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。

第五条 交付、调试和验收

1. 交付使用时间：自签订合同之日起30日内；交货地点：灵山县人民检察院内。
2. 乙方提供不符投标/响应文件承诺和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。
3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。
4. 乙方交货前应对产品全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。
5. 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在7个工作日内对乙方提交的货物依据招标/采购文件的要求、投标/响应文件的承诺和国家标准或行业标准进行现场检验。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。
6. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。对于技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由甲方承担。
7. 甲方对乙方所交货物依照投标/响应文件上的技术规格承诺和国家（设备制造国）有关标准进行现场验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由乙方负责。
8. 甲方应在货到指定地点安装调试完毕之日起7个工作日内验收完毕，验收时乙方必须到现场，并作

出验收结果报告并由甲方加盖公章，甲乙双方各执一份。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲乙双方协商。

第七条 付款方式

1. 资金性质：财政性资金。
2. 付款方式：采购合同签订后 15 日历日内甲方向乙方支付 50%货款，所有设备安装调试完毕完成最终验收交付采购人使用后 15 日历日内甲方向乙方支付剩余 50%货款。供应商应在采购人付款前 7 个工作日内按照采购人财务要求提交付款申请及有效的增值税发票。

第八条 税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条 售后服务及保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《售后服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 货物保修期：按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，提供不少于 1 年免费质保服务。
3. 乙方提供的货物质量保证期按验收合格之日起计。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
 - (1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。
 - (2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。
 - (3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。
4. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场。
5. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
6. 货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。在保修期内，乙方必须每年进行不少于一次现场巡检并向甲方提供书面巡检报告；在接到报修电话后 2 个小时内派出技术工程师上门服务，24 小时内维修好，并承担一切费用。若 24 小时内无法维修好的设备，乙方必须免费提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备，直到故障设备修复，乙方对所有设备实行终身维护，保修期外发生维修只收材料成本费。
7. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第十条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付本合同总价款 %违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的产品与服务与投标/响应文件中的承诺不符的, 甲方有权解除合同。
3. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼, 均由乙方负责交涉并承担全部责任。
4. 因包装、运输引起的货物损坏, 按质量不合格处罚。
5. 甲方无故延期接收货物的, 每天向乙方偿付延期货款额 3%违约金, 但滞纳金累计不得超过延期货款额的 5%。乙方逾期交货的, 每天向甲方偿付违约货款的 3%违约金。超过 10天对方有权解除合同。
6. 乙方未按本合同和投标/响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的, 乙方应按本合同总价款 3%向甲方支付违约金。
7. 其它违约行为按本合同总价款 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内, 任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同, 则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后, 应立即通知对方, 并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续一百二十天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 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。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合标准的, 鉴定费由乙方承担。
2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议, 甲乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决, 可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。
3. 诉讼期间, 本合同继续履行。

第十三条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签名并加盖公章后生效。
2. 本合同未尽事宜, 遵照《中华人民共和国民法典合同编》有关条文执行。

第十四条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外, 本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。
2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

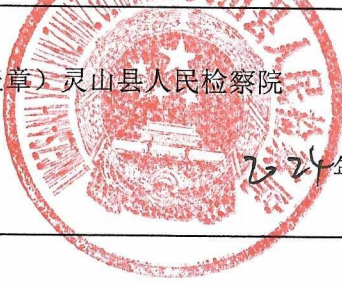

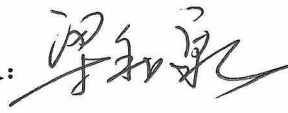
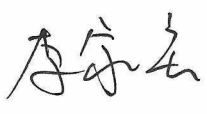
第十五条 签订本合同依据

1. 招标/采购文件;

2. 中标/成交人投标/响应文件；

3. 中标/成交通知书。

第十六条 本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲方执贰份、乙方执壹份、钦州市政府采购中心执壹份（可根据需要另增加）。

| | |
|--|--|
| <p>甲方（盖章）灵山县人民检察院</p>  <p>2024年11月12日</p> | <p>乙方（盖章）钦州市博金科技有限公司</p>  <p>年 月 日</p> |
| <p>单位地址：灵山县江南路2号</p> | <p>单位地址：钦州市鸿发街北一巷19号</p> |
| <p>法定代表人：</p> | <p>法定代表人：</p> |
| <p>委托代理人：</p> | <p>委托代理人：</p> |
| <p>电话：</p> | <p>电话：0777-2882268；18507778666</p> |
| <p>电子邮箱：</p> | <p>电子邮箱：2869330018@qq.com</p> |
| <p>开户银行：</p> | <p>开户银行：桂林银行股份有限公司钦州分行</p> |
| <p>账号：</p> | <p>账号：6600 0001 6997 1000 18</p> |
| <p>邮政编码：</p> | <p>邮政编码：53500</p> |
| <p>经办人：</p> | |

钦州市政府采购中心

灵山县人民检察院检察业务装备采购（QZZC2024-J1-990440-QZSZ）成交通知书

钦州市博金科技有限公司：

钦州市政府采购中心受灵山县人民检察院的委托，就灵山县人民检察院检察业务装备采购采用竞争性谈判方式进行采购，按规定程序进行了开标、评标，经谈判小组评审及采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商。成交金额为：壹佰肆拾玖万陆仟零玖拾元整（¥1496090.00）。成交服务费金额为：壹万陆仟叁佰陆拾伍元伍角玖分（¥16365.59）。（按钦州市物价局钦市价费[2013]4号文件规定收取）。请将上述款项转入本中心账户：

（1）开户名称：钦州市政府采购中心

（2）开户银行：兴业银行钦州支行

（3）银行帐号：554010100100129709

请贵公司缴纳成交服务费后，3个工作日内与本中心财务人员对接开票事宜。凭此通知书、服务费转账凭证在15日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。（贵公司可凭此通知书或政府采购合同等在内的相关材料、信息，通过中征应收账款融资服务平台向银行业金融机构在线申请‘政采贷’融资。）

特此通知！

代理机构联系人：陈侃、莫丹丹

联系电话：0777-2886006

财务联系电话、邮箱：0777-2886026、qzzfcgzx@126.com

采购人联系人：张春薇

联系电话：0777-6428180

