

257
合同编号: HTK2022B073

WKT-XM-202206230003

设备软件采购

合

同

书

2023年1月

项目名称：宁波市公安局镇海分局执法办案管理中心弱电智能化项目

项目编号：CBZJ-20223143G

甲方：（买方）宁波市公安局镇海分局

乙方：（卖方）杭州威灿科技有限公司

甲、乙双方根据 宁波市公安局镇海分局执法办案管理中心弱电智能化项目 公开招标的结果，签署本合同。

一、采购内容：

| 序号 | 内容 | 工程造价(元) | 明细备注 |
|-----------|----------------------|---------|--------|
| 物联网配套设备采购 | | | |
| 1 | 智能设备采购 | 1301685 | 详见附件清单 |
| 2 | 弱电设备采购 | 582615 | 详见附件清单 |
| | 小计： | 1884300 | |
| 软件类采购 | | | |
| 1 | 执法办案管理中心管控平台 V1.0 | 40000 | 详见附件清单 |
| 2 | 涉案财物管理系统软件 V1.0 | 60000 | 详见附件清单 |
| | 小计： | 100000 | |
| | 合计 | 1984300 | |

1.1 交货期：合同签订且现场具备设备安装实施条件后 60 天内完成供货、安装及调试。

1.2 交货地点：甲方指定地点。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：壹佰玖拾捌万肆仟叁佰元（¥1984300.00 元）人民币。

注：上述合同金额是履行合同的最终价格，包括所要求的货物、配件、运输、安装、设备调试、税金、保险、验收、售后服务、提交相应技术资料、返工、税费及合理利润等与本项目有关的一切费用。

三、知识产权

3.1 乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权和其他权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。

四、产权担保

4.1 乙方保证所交付的成果和服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕

疵。

五、转包或分包

5.1 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

5.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。甲方有绝对权力阻止分包。

六、款项支付：

6.1 合同生效并具备实施条件后 7 个工作日内，甲方支付乙方 40% 的合同金额作为预付款。

6.2 货到现场并开箱检验之后，甲方支付乙方 30% 的合同金额。

6.3 所有产品安装调试结束且最终验收完毕后，甲方支付乙方剩余款项。

6.4 履约保证金金额：合同金额的 1%。

履约保证金形式：银行汇票（电汇）、支票（仅限于使用宁波大市区范围内的银行开具的支票）、保险公司、担保公司出具的保函形式。

乙方在双方签订合同后 5 个工作日内提供履约保证金。合同履行期间，乙方不得将履约保证金取回或作任何抵押。甲方在项目验收完毕后退还（不计息），但如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

七、税费

7.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

八、质量保证及售后服务

8.1 乙方应按招标文件规定向甲方提供货物及服务。

8.2 质保期为 24 个月，时间自项目整体验收合格之日起计算。技术参数中另外有明确要求的，按照要求的质保期限执行质保。

8.3 乙方保证所供应的产品及其所有部件必须是全新原装合格产品，在中国境内甲方拥有合法的产权和使用权。如发生所供的产品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。

8.4 在所供应的产品交付时，乙方必须向甲方提供必备的相关资料和必备附件。

九、调试和验收

9.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

9.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，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。

9.3 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

9.4 乙方按合同规定货物安装调试完毕，向甲方提出最终验收申请，甲方应当在收到申请后二周内进行最终验收；甲方无正当理由拖延最终验收或拒绝最终验收的，应承担由此造成的乙方直接损失；如在上述规定期限内，甲方没提出书面的异议，视为最终验收合格。如无验收流程甲方或甲方用户启用乙方所供设备之日起也视为最终验收合格。

9.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

9.6 验收不合格的产品，甲方有权要求乙方无条件免费更换或退货，并赔偿由此造成的甲方的损失。

十、保密条款

10.1 乙方对合同内容及履行合同过程中所获悉的属于甲方的且无法自公开渠道获得的文件及资料，应负保密义务，非经甲方书面同意，不得擅自利用或对外发表或披露。违反前述约定的，乙方应向甲方支付违约金壹万元；违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。保密期限自乙方接收或知悉甲方信息资料之日起至该信息资料公开之日或甲方书面解除乙方保密义务之日止。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所交的产品规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十二、不可抗力

12.1 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。

12.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件,但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灭、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化,以及双方商定的其他事件。

12.3 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。

12.4 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十三、法律适用及争议解决

13.1 本合同订立、解释、履行及争议解决,均适用中华人民共和国法律。

13.2 双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向合同签订地法院起诉,合同签订地在此约定为宁波市镇海区。

十四、合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 投标文件及投标承诺、招标文件作为合同附件。

14.3 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须签书面补充协议并交政府采购管理办公室备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

14.4 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

14.5 本合同正本一式肆份,具有同等法律效力,甲乙双方各执贰份;副本二份,送镇海区政府采购管理办公室、浙江中基正采管理咨询有限公司。

合同附件：宁波市公安局镇海分局执法办案管理中心弱电智能化项目清单

甲方（章）：宁波市公安局镇海分局

乙方（章）：杭州威灿科技有限公司

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：0571-86021180

电传：

电传：0571-86021180

开户银行：

开户银行：工商银行杭州茅廊巷支行

帐号：

帐号：1202 0530 0990 6725 156

邮政编码：

邮政编码：310051

签订日期：2023年2月8日

签订日期： 年 月 日



宁波市公安局镇海分局执法办案管理中心弱电智能化项目清单 单位：元

| 序号 | 名称 | 技术参数 | | 数量 | 单位 | 品牌 | 型号 | 单价 | 总价 | 备注 |
|-----------------------|------------|--|---|----|----|------|-----------------|------|--------|----|
| 一、执法办案中心管理软件扩容 | | | | | | | | | | |
| 1、审讯指挥 | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 执法办案中心管理软件 | 审讯室管理 | 管理办案区内审讯室和对应的摄像头信息，IP地址、账号、密码等。 | 1 | 套 | 威灿科技 | 执法办案中心管理软件 V1.0 | 2000 | 20000 | |
| | | 审讯指挥展示 | 选择审讯室进行审讯指挥，可播放所选审讯室对应的视音频。支持在审讯指挥过程中，对需指挥的审讯室进行新增和关闭（最大数量4）。 | 1 | 套 | | | 2000 | 20000 | |
| 2、涉案财物管理 | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 涉案财物管理系统软件 | 储物空间管理 | 提供物证室的空间管理功能，将储物空间分为物证室、区域、设备，以达到更好的分案、分类保管。 | 1 | 套 | 威灿科技 | 涉案财物管理系统软件 V1.0 | 2000 | 20000 | |
| | | 物品入库 | 物品管理员在物品入库模块对任务下的物品进行登记，登记完后分配存放位置，生成移交清单。 | 1 | 套 | | | 2000 | 20000 | |
| | | 物品调用 | 因询/讯问、鉴定、辨认等原因需要对涉案财物进行调用，需填写申请，得到领导审批方可调用物品出库。 | 1 | 套 | | | 1000 | 10000 | |
| | | 物品出库 | 根据案件办理情况对待出库的物品进行出库处理，包括发还、移交、销毁、上缴国库等。 | 1 | 套 | | | 1000 | 10000 | |
| 软件小计（A） | | | | | | | | | 100000 | |
| 二、办案区专用系统设备 | | | | | | | | | | |
| 1、信息登记检查区 | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 信息登记终端（ | 1. 功能： （1）使用场景：应用于办案区前端，人员入区前信息登记； （2）功能实现：对入区人员的信息登记；入区人员手环/胸牌发放；支持电子签名捺印； 2. 材质：冷轧钢板主体； | | 1 | 台 | 威灿智能 | HTP-ZDDJ S-1002 | 6750 | 67500 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|---|----------|----------|-------------|-------------------------|------------------|------------------|
| | <p>信息登记嵌入式软件)</p> | <p>3. 主机：双核处理器；120G 固态硬盘；8G 内存；</p> <p>4. 显示屏（民警侧）：21.5 英寸；分辨率 1920*1080；支持触摸、屏幕角度调节；</p> <p>5. 显示屏（嫌疑人侧）：21.5 英寸电磁加密一体屏；分辨率 1920*1080；触摸/电子签名支持；内置国密芯片</p> <p>6. 摄像头：分辨率 1920*1080；</p> <p>7. 指纹仪：指纹图像像素数 256*360 像素；</p> <p>8. 身份证读卡器：接口 USB；工作频率 13.56MHz±7KHz；供电 DC 5V（USB 供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息；</p> <p>9. 读卡器：接口 USB；工作频率 13.56MHz；射频标准 IS014443A；读卡类型 IC；</p> <p>10. 高拍仪：介质类型为图书、杂志、文件、图片、立体实物等；最大幅面 A3；拍摄速度 1S；对焦方式自动对焦；帧率 1500 万；图像色彩 24 位；图像控制亮度、曝光度、锐利度、色彩、增益；图片格式 JPG、TIF、BMP、PNG 等；</p> <p>11. 打印机：接口 USB；最大画幅 A4；彩色，激光；</p> <p>12. 语音播报：支持；</p> <p>13. 设备总功率：约 850W；</p> <p>14. 支持信息登记嵌入式软件。</p> | | | | | | |
| <p>1. 2</p> | <p>智能球形摄像机</p> | <p>1. 增益控制：自动/手动；</p> <p>2. 3D 数字降噪：支持；</p> <p>3. 背光补偿：支持；</p> <p>4. 区域曝光/聚焦：支持；</p> <p>5. 电子快门：1/1-1/30,000s；</p> <p>6. 日夜模式：自动 ICR 彩转黑；</p> <p>7. 数字变倍：16 倍；</p> <p>8. 隐私遮蔽：最多 8 块区域；</p> <p>9. 聚焦模式：自动/半自动；手动焦距：2.8-12mm，4 倍光学；</p> <p>10. 水平视角：105 - 33 度(广角-望远)；</p> <p>11. 近摄距：10-1500mm(广角-望远)；</p> | <p>2</p> | <p>个</p> | <p>海康威视</p> | <p>DS-2DE3204W-ZJFZ</p> | <p>19 80</p> | <p>396 0</p> |

| | | | | | | | | |
|---------|--------------|---|--------|---|--------------------------|--------------------|---------|----------|
| | | 12. 光圈数：F1.6-F2.7。 | | | | | | |
| 1. 3 | 电子 胸卡 | <p>1. 尺寸：约 86mm*54mm*6mm；</p> <p>2. 重量：约 30g；</p> <p>3. 续航时间：1-3 月；</p> <p>4. 待机功耗：10uA；</p> <p>5. 电池电量：480mAh/可充电锂电池；</p> <p>6. 充电接口：MicroUSB，充电电压 5 ±0.1V，1000mA；</p> <p>7. 充电时间：4-6 小时，充电次数 500 次；</p> <p>8. 频段范围：6.1GHz~6.8GHz；</p> <p>9. 发射功率密度：-41.3dBm/Mhz；</p> <p>10. 接收灵敏度-90dBm；</p> <p>11. 天线类型：内置全向天线，天线增益：2dBi；</p> <p>12. 通信范围：无遮挡下 30-50m；</p> <p>13. 测距精度：无遮挡下 10cm 级；</p> <p>14. 刷新率：0.1Hz-30Hz，可调；</p> <p>15. 状态指示：LED 闪烁/振动/蜂鸣，支持状态监测/报警，SOS 按键检测/电量检测，状态报警 SOS 报警/电量报警；</p> <p>16. RFID 支持：内置 RFID 线圈，符合 ISO14443A 协议；</p> <p>17. 工作温度：-20-70℃，存储温度 -40-85℃；</p> <p>18. 防护等级：IP64；</p> <p>19. 工作湿度：10%-90%无凝结，存储湿度 5%-95%无凝结。</p> | 1 5 | 张 | 威 灿 智 能 | HTP-DWXX Q-1001 | 38 5 | 577 5 |
| 1. 4 | 手持式 金属探测器 | <p>1. 工作频率：93KHz；</p> <p>2. 电源：9 伏方块电池；</p> <p>3. 工作电流：<50mA；</p> <p>4. 工作温度：-5 - 45℃；</p> <p>5. 外形尺寸：约 415*87*41mm。</p> | 1 | 个 | MCD /美 创 达 诚 | MCD-5180 | 30 0 | 300 |
| 1. 5 | 额温枪 | <p>1. 电源电压：DC3V；</p> <p>2. 产品尺寸：约 155*100*40mm；</p> <p>3. 测量范围：体温：32-42.9℃；</p> <p>4. 功耗 450mW；</p> <p>5. 测量距离：3-5cm。</p> | 1 | 把 | 倍 尔 康 | JXB-178 | 20 0 | 200 |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------|---|---|---|------|---------------|--------|--------|--|
| 1.6 | 发卡器 | <p>1. 读卡数据：10 位；</p> <p>2. 外壳材料：ABS 工业防火阻燃材料；</p> <p>3. 传输介质：USB 数据线；</p> <p>4. 感应距离：5m。</p> | 2 | 个 | KOB | K-0508 | 69 | 138 | |
| 1.7 | 高拍仪 | <p>1. 最大幅面：A3；</p> <p>2. 扫描元件：CMOS（无驱）；</p> <p>3. 像素：主摄像头 500 万，副摄像头 200 万；</p> <p>4. 光学分辨率：主摄像头 2592×1944dpi，副摄像头 1600×1200dpi；</p> <p>5. 扫描介质：文件、票据、图片、照片、名片、卡片、证件、立体物品；</p> <p>6. 扫描速度：1 秒；</p> <p>7. 接口类型：USB2.0；</p> <p>8. 扫描光源：自然光+LED 补光灯；</p> <p>9. 扫描镜头：对焦模式为手动；</p> <p>10. 介质尺寸：A3、A4、A5、A6、身份证等；</p> <p>11. 输出格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS；</p> <p>12. 识别速度：≤3S；</p> <p>13. 识别率：98%；</p> <p>14. 误识率：≤0.1%。</p> | 2 | 台 | 良田 | S620A3DR | 3000 | 6000 | |
| 1.8 | 标准化信息采集系统 | <p>1. 工作台外部尺寸：（L*W*H）1650*690*820mm(高度为桌面高度)；</p> <p>2. 材质：柜体台面采用木质面板和钢板结构结合，表面耐磨、易清洁，柜体框架全部采用 Q235 优质冷轧钢板折弯、冲压制作而成，坚固耐用；</p> <p>3. 金属柜体采用高温亚光涂料喷涂处理，涂层的耐冲击指标符合 GB/T1732-93 规定标准，附着力指标符合 GB/T9286-88 规定标准；</p> <p>4. 安全供电系统：220V10A 进线电源插座 1 个（含 1 个备用保险）、1 个防漏电空开、1 个内部电源转接插座、工业 PDU 一套，工业 PDU 采用六位以上多功能插孔，为内部多个设备供电，最大线路电流：10A，额定输入电压：220V；</p> <p>5. 条码阅读器：扫描速率 100 线/秒，扫描模式 CCD 扫描模式，接触式图像识读器可减少诸多扫描错误，可读取最宽达 67 毫米的条码，分辨率为 3</p> | 2 | 台 | 北大高科 | RXC-P1-0001-b | 160000 | 320000 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>mil;</p> <p>6. 摄像头：像素 500 万像素彩色 CMOS 逐行扫描图像传感器，无压缩、无插补；24 位真彩色；满足 GA/T 706.1-2007 标准接口类型：USB2.0（含 USB 延长线）；支持静态的图像捕捉（JPG、BMP）与动态 AVI 图像捕捉（MP4）；</p> <p>7. 二代证阅读器：符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范》，USB 接口；正面电源指示灯、状态指示灯背面 SAM 模块电源灯、SAM 模块状态灯；</p> <p>8. 指掌纹采集仪：有效图像尺寸约 117mm×117mm；滚动指纹采集窗口 > 40.64mm×40.64mm；滚动指纹图像尺寸 32.5mm×32.5mm（最大 40.64mm×40.64mm）；图像像素数 2304×2304 像素（掌纹）；1024×1968 像素（侧掌纹）；1600×1500 像素（四连指）；640×640 像素（滚动指纹，最大 800×800 像素）；图像畸变≤1%；分辨率 500 dpi±1%；图像灰度级 8 位，256 级灰度；动态范围 180 级；采集速率单指滚动采集 15 帧/秒；四连指和掌纹 2 帧/秒；</p> <p>9. 主机：4 核处理器，8G 内存，1T 硬盘，21.5 英寸屏液晶显示器且可与标准化采集台显示器支架对接实现固定、走线及旋转；</p> <p>10. 足迹采集：支持；</p> <p>11. 身高体重足长测量仪： 身高测量模块：超声波自动测量，测量范围 120 厘米~200 厘米，分度 0.5 厘米； 体重测量模块：测量范围 10~200 公斤，分度 0.1 公斤；足长（鞋长）测量模块：测量范围 15 厘米~36 厘米，分度 2.5 毫米；供电 DC12V/2A；自动测身高体重、鞋长的数据，测量结果数码显示，语音播报，身高分度值 0.5CM，身、高测量范围 80—200CM，体重分度值 0.5KG，体重测量范围</p> | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|---|---|------|--------------------|-------|-------|
| | | 8--200KG; | | | | | | |
| 2、电子证据采集室 | | | | | | | | |
| 2.1 | 手机采集系统 | <p>1、支持手机：提供包括安卓（Android）、苹果（iPhone IOS）等主流智能手机数据采集；</p> <p>2、采集信息主要包括但不限于：设备基本信息、即时通信类信息、微博类信息、电子邮箱类信息、浏览类信息、地理信息、电子商务信息、连接设备信息、其它应用信息等；</p> <p>3、提供历史数据管理；</p> <p>4、提供批量上传集中管理功能：包括待上传清单、预计耗时、上传文件大小、采集内容项目及上传进度提示等。</p> | 1 | 台 | 上海金诺 | AS400 | 22000 | 22000 |
| 3、看管区 | | | | | | | | |
| 3.1 | 集成看管台 | <p>1. 产品尺寸：长 3100mm*宽 700mm*高 750mm；</p> <p>2. 亲情电话：接触电阻：30 欧姆；防护等级：IP54；馈电电压：48-60V；馈电电流：15mA；输出阻抗：600 欧姆；频率响应：300~3400Hz；</p> <p>3. 电话录音功能：支持；接口：USB；功耗：<200mW；</p> <p>4. 网络读卡器：数量：2 个；通讯接口：网口；通讯协议：TCP、UDP、HTTP 三种协议；可读卡种类：ID、IC、HID、CPU、NFC；可读卡频率：13.56M、125K；供电：直流 5V 供电，功耗少于 300MA；</p> <p>5. 报警主机：网络接口：标准 RJ45 接口；网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率：16K~48K Hz；音频模式：16 位立体声 CD 音质；广播音频格式：MP3、WAV；输出频率：20 Hz~20K Hz；谐波失真：< 0.5%；信噪比：90dB；扬声器功率：不大于 3W；MIC 输入灵敏度：10mV；音频码流：16Kb~192Kb；摄像头：不低于 500 万像素；视频码流：128Kb~2Mb；显示屏分辨率：不低于 1280x800 像素；功耗：< 7W；工作温度：-10℃-60℃；工作湿度：10% ~ 90%；</p> <p>6. 主机：两核；8G 内存；1T 硬盘，独立显卡 2G；</p> | 2 | 张 | 威灿智能 | HTP-ZZKG 0-1001 | 38500 | 77000 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--|---|---|------|--------------------|----------|----------|
| | | 7. 显示屏：尺寸：21.5 英寸 TF 彩色液晶屏；分辨率：1920*1080。 | | | | | | |
| 3.2 | IP 网络地址盒 | 1. 网络接口：标准 RJ45 接口； 2. 网络协议：TCP/IP、UDP、IGMP、RTP； 3. 功耗：< 2W； 4. 工作温度：-10℃ ~ +60℃； 5. 工作湿度：10%~90%； 6. 尺寸：（L*W*H）约 195*125*43mm。 | 1 | 个 | 来邦 | NLV-SE | 15 40 | 154 0 |
| 3.3 | 区域状态提示器 | 1. 功能： （1）使用场景：应用于办案区审讯室门口； （2）实现功能：通过与智能防拆电子腕带相关联，LED 显示屏可以显示执法对象在办案区的状态； （3）各对应功能区使用状态展示 2. 产品尺寸：（L*W*H）约 650*195*50mm；安装底壳尺寸：（L*W*H）655*200*60mm； 3. 显示：双色显示； 4. 工作电压：AC 220V； 5. 显示尺寸：像素点 128*32。 | 2 | 套 | 威灿智能 | HTP-PL-1 4 | 18 48 | 369 6 |
| 3.4 | 录音控制终端 | 1. 尺寸：约 370*200*162mm； 2. 集成 16 路继电器，工作电压：DC12V； 3. 录音模块：尺寸：约 200*116.5*44mm；音频格式：8KHz，PCM，单声道，8 位，64kbps；电压：DC5V； 4. 外接电话：4 路电话录音。 | 1 | 个 | 威灿智能 | HTP-ZDLY 0-1001 | 61 60 | 616 0 |
| 3.5 | 声光报警器 | 额定电压：DC12；可调节音量。 | 1 | 个 | 华上激光 | HS-KTBJQ -12V | 88 | 88 |
| 3.6 | 成品坐凳 | 1. 产品尺寸：（L*W*H）约 400*420*420mm； 2. 材质：约 2.0mm 冷轧钢板/镀锌板； 3. 使用环境：室内，不带侧板。 | 1 | 张 | 威灿智能 | WK-ZD-02 | 11 00 | 110 0 |
| 3.7 | 成品坐凳 | 1. 功能：钣金坐凳，2 人位，带侧板； 2. 材质：2.0 冷轧钢板，2 人座位尺寸：420mm 高*800mm 长*420mm 宽；侧板材质：20mm 黑胡桃木，侧板方向：一左一右（两块）。 | 1 | 张 | 威灿智能 | WK-ZD-01 -1 | 17 60 | 176 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------------|---|---|---|------|----------------|------|-------|
| 3.8 | 成品坐凳 | 1. 功能：钣金坐凳, 转角位; 2. 材质：2.0 冷轧钢板, 钣金坐凳转角尺寸: 420mm 高*500mm 长*500mm 宽。 | 6 | 张 | 威灿智能 | WK-ZD-03 | 1540 | 9240 |
| 4、尿检区 | | | | | | | | |
| 4.1 | 感应洗手盆 | 1、红外线感应, 龙头自动出水, 自动断水; 2、参数: 220V 电源, 感应距离 5-200mm, 流量 0.3L/min, 湿度 90%以下。 | 1 | 个 | 威灿智能 | HTP-IHB-1001 | 3300 | 3300 |
| 5、毒品称重室 | | | | | | | | |
| 5.1 | 多功能取证终端 (智能取证嵌入式软件) | 1. 功能: (1) 使用场景: 应用于办案区内; (2) 实现功能: 在审讯过程中, 需要对物证 (毒品或贵重物品) 称量数据的案件。 设备具备基础审讯功能, 可以实现自助播报执法对象权利义务告知; 实现所有案件类型电子笔录审讯提纲方便民警快速办案; 与同步刻录系统无缝对接, 可刻录案件审讯信息; 2. 产品尺寸: (L*W*H) 约 1740*750*1020mm; 3. 主机: 内存 8G; 硬盘 1T; 独立显卡 2G; 4. 显示屏: 数量 2 台; 民警侧主屏 17 英寸可折叠显示器; 分辨率 1024*768; 嫌疑人侧屏幕尺寸 32 英寸; 分辨率 2560*1440 (2K); 屏幕比例 16:9; 接口类型 HDMI /VGA /DP; 面板类型 IPS; 5. 摄像头参数 USB 接口, 400 万像素; 6. 打印机: 最大打印幅面 A4; 彩色, 激光; USB 接口; 7. 一体化签名屏: 像素清晰度 512DPI; 兼容性 USB1.0、1.1、2.0; 工作温度 5-35℃; 工作湿度 20%-80%; 功耗最高约 1.0W; FSTN 正面反射式; 屏幕尺寸 10.1 英寸; 分辨率 1280*800 分辨率; 无源电磁笔; 指纹采集设备图像分辨率 508DPI; 图像灰度等级 256; 工作温度-10~55℃; 工作湿度 20~90%; 内置国密芯片; 支持指纹捺印; | 1 | 张 | 威灿智能 | HTP-ZZCZ0-1001 | 5830 | 58300 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|----------|----------|----------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|--|
| | <p>8. 可视分机：网络接口标准 RJ45；网络协议 TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；</p> <p>9. 窗口对讲：输出功率 (W):2W+2W； 话筒灵敏度：-46dB±2dB 20Hz~16KHz；</p> <p>10. 升降台：智能防夹，支持重量 100KG，输入 220V；</p> <p>11. 预留电子天平安装孔位，支持防风；</p> <p>12. 语音播报：支持；</p> <p>13. 设备总功率：约 800W；</p> <p>14. 支持智能固证嵌入式软件。</p> | | | | | | | |
| <p>5. 2</p> | <p>智能讯（询）问椅</p> <p>1. 功能： （1）实现电子签名捺印功能； ▲（2）设备集成电动手铐装置，支持通过集成按钮控制电动手铐装置的锁控开关，设备电动手铐装置应能完全嵌入智能讯（询）问椅主体中。（须在检测报告中体现） ▲（3）设备应集成有电动脚铐装置，并支持通过集成按钮控制电动脚铐装置的锁控开关。（须在检测报告中体现）</p> <p>2. 参数： （1）产品尺寸：（L*W*H）约 850*720*776mm； （2）腰部固定：束腹带约束，航空安全带； （3）锁脚结构：环型锁约束，电动推杆装置，DC12V。无人状态下可通过笔录软件可控制锁脚结构自动打开、自动关闭。有人状态下笔录软件可控制锁脚结构自动打开，不可自动关闭； （4）锁手结构：DC12V。无人状态下可通过笔录软件控制锁手结构自动升起、自动降落直至隐藏。有人状态下，自动锁手具备防夹功能电控； （5）继电器：2 开 2 闭，12V5A； （6）主控板：支持 LED 指示灯；DC12V； （7）电子签名屏：屏幕尺寸 10.1 英寸；像素清晰度 500DPI；分辨率 1280*800；内置国密芯片；支持指纹捺印； （8）使用环境：室内，工作温度</p> | <p>1</p> | <p>张</p> | <p>威 灿 智 能</p> | <p>HTP-YZSX 0-1001</p> | <p>22 00 0</p> | <p>220 00</p> | |

| | | | | | | | | |
|------------|----------|--|----|---|------|-----------------|------|-------|
| | | -10~55℃; (9) 设备总功率：约 350W。 | | | | | | |
| 5.3 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ~99℃ ，湿度0% ~99%； 2.功耗：≤15W； 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ~70℃； 6.外观尺寸：（L*W*H）约580*380*37mm。 | 1 | 个 | 海康威视 | DS-TH200-A/KB | 1540 | 1540 |
| 5.4 | 电子水牌 | 1.尺寸：10.1英寸； 2.屏幕比例：16:9； 3.分辨率：1280*800； 4.亮度：450cd/m2； 5.对比度：3000:1； 6.显示色彩：16.7(8bit)； 7.视角：全视角（170度）； 8.CPU：四核 2.0； 9.内存：4G； 10.硬盘：64G； 11.屏幕种类：电容触摸屏； 12.清晰度：高清； 13.驱动电压：3.3V/5.0V DC； 14.耐久性：承受单点触摸超过60,000,000次以上； 15.定位精度：测试笔附件+3mm； 16.表面硬度：7H； 17.透光率：>92%； 18.分辨率：4096*4096。 | 1 | 个 | 威灿智能 | HTP-ZDSP D-1012 | 4900 | 4900 |
| 6、讯（询）问室 | | | | | | | | |
| 6.1 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ~99℃ ，湿度0% ~99%； 2.功耗：≤15W； 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ~70℃； 6.外观尺寸：（L*W*H）约580*380*37mm。 | 14 | 个 | 海康威视 | DS-TH200-A/KB | 1540 | 21560 |
| 7、重案讯（询）问室 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|-------------|--|---|---|------|--------------------|---------------|-----------|
| 7.1 | 智能询问（讯问专用终端 | <p>1. 功能：</p> <p>▲（1）设备配有 LED 模块，并根据需要更改 LED 显示模块所显示的文字信息。（须在检测报告中体现）</p> <p>▲（2）终端应支持办案民警，嫌疑人在迅询问记录表用电磁笔在集成电子签字屏上签字，并支持嫌疑人捺印操作；同时终端应支持办案民警和嫌疑人在集成电子签字屏和外接电子签字屏上分屏签字的两种签字捺印模式。（须在检测报告中体现）</p> <p>▲（3）终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度。（须在检测报告中体现）</p> <p>2. 参数：</p> <p>（1）产品尺寸：（L*W*H）约 1720*815*960mm；</p> <p>（2）主机：CPU 四线程；内存 8G；固态硬盘 240G；</p> <p>（3）显示器（双屏）：民警侧主屏 18 英寸可折叠显示器；分辨率 1920*1080；</p> <p>嫌疑人侧显示尺寸 21.5 英寸；分辨率 1920*1080；</p> <p>（4）打印机：最大打印幅面 A4；彩色，激光；USB 接口；</p> <p>（5）一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸 10.1 英寸；屏幕类型为 TFT LCD；显示比例 16:9；有效区域 216.96 X135.6(mm)；分辨率 1280*800；供电类型 USB 5V + DC 5V；触控接口 USB*1；输入接口 USB；内置国密芯片；支持指纹捺印；可双向旋转；</p> <p>（6）可视分机：网络接口标准 RJ45 接口；网络协议 TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率 16K~48K Hz；音频模式 16 位立体声 CD 音质；广播音频格式 MP3、WAV；输出频率 20 Hz~20K Hz；扬声器功率 5W；摄像头 500 万像素；视频码流 128Kb~2Mb；功耗< 6W；工作电压 DC12V~24V；工作温度-20℃ -60℃；工作湿度 10% ~ 90%；</p> <p>（7）摄像头：分辨率为 1920*1080；焦距 3.4mm；USB 接口，供电 5V；</p> | 1 | 套 | 威灿智能 | HTP-ZZSX 0-3001 | 60 50 0 | 605 00 |
|-----|-------------|--|---|---|------|--------------------|---------------|-----------|

| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|--|---|---|------|--------------------|----------|----------|--------------------------|
| | | <p>8. 音响设备：输出匹配 4-8 欧；频响范围 14-100Kz；信噪比 100db；输出声道 2 个；喇叭 3 英寸；</p> <p>9. 供电：220V；</p> <p>10. 接口：USB3.0*2；USB 充电口 2 个；</p> <p>11. 光驱：SATA 接口；光盘格式为 Audio CD DVD；存取速度 DVD 为 145ms CD 为 125ms；</p> <p>12. 键鼠：可隐藏，固定集成方式；</p> <p>13. LED 模组：单红，6 字；</p> <p>14. 设备总功率：约 1200W。</p> | | | | | | | |
| 7.2 | 一体化数字签名屏（含数字签名系统） | <p>▲1. 设备具备摄像头，可实现拍照功能（须在检测报告中体现）</p> <p>▲2. 设备具有国密芯片、实时加密功能（须在检测报告中体现）</p> <p>▲3. 设备支持语音输出（须在检测报告中体现）</p> <p>4. 参数：屏幕尺寸 10.1"；手写规格：手写感应方式：电磁感应；指纹识别规格：类型：电容型；图像大小：256*288 图像分辨率 500DPI；摄像头规格：摄像头分辨率 500 万像素，可 0-90° 垂直旋转；显示屏分辨率 1280*800 像素。</p> | 1 | 台 | 威灿智能 | HTP-ZDYT 0-1001 | 50 00 | 500 0 | 一体化数字签名屏（含数字签名系统 V1.0.0） |
| 7.3 | 讯（询）问椅 | <p>1. 产品尺寸：（L*W*H）约 700*720*950mm；</p> <p>2. 外包材质：皮质；</p> <p>3. 工作温度：-10~50℃；</p> <p>4. 锁手结构：U 型锁约束；</p> <p>5. 锁脚结构：环型锁约束；</p> <p>6. 腰部固定：束缚带约束；</p> <p>7. 使用环境：室内。</p> | 1 | 张 | 威灿智能 | WK-YSX-0 1 | 41 80 | 418 0 | |
| 7.4 | 带秒温湿度显示 | <p>1. 显示范围：温度-9℃ ~99℃，湿度 0% ~99%；</p> <p>2. 功耗：≤15W；</p> <p>3. 显示时间精确到秒（年月日、时分秒）；</p> <p>4. 供电电压：AC~220V；</p> | 1 | 个 | 海康威视 | DS-TH200 -A/KB | 15 40 | 154 0 | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------|--|---|---|------------------|--------------------|---------------|-----------|--|
| | 示屏 | 5. 环境温度-25℃ ~70℃; 6. 外观尺寸：(L*W*H) 约 580*380*37mm。 | | | | | | | |
| 7.5 | 电子水牌 | 1. 尺寸：10.1 英寸； 2. 屏幕比例：16:9； 3. 分辨率：1280*800； 4. 亮度：450cd/m2； 5. 对比度：3000:1； 6. 显示色彩：16.7(8bit)； 7. 视角：全视角（170度）； 8. CPU：四核 2.0； 9. 内存：4G； 10. 硬盘：64G； 11. 屏幕种类：电容触摸屏； 12. 清晰度：高清； 13. 驱动电压：3.3V/5.0V DC； 14. 耐久性：承受单点触摸超过 60,000,000 次以上； 15. 定位精度：测试笔附件+3mm； 16. 表面硬度：7H； 17. 透光率：>92%； 18. 分辨率：4096*4096。 | 1 | 个 | 威 灿 智 能 | HTP-ZDSP D-1012 | 49 00 | 490 0 | |
| 7.6 | 音频设备 | 1. 输入： (1) 拾音范围：5-150 平方米； (2) 灵敏度：-30dB； (3) 麦克风：震膜电容咪头； 2. 输出： (1) 信噪比：80DB； (2) 谐振频率：65Hz； (3) 灵敏度：86dB。 | 1 | 套 | 威 灿 智 能 | HTP-GCYP 0-1002 | 22 00 | 220 0 | |
| 8、特殊讯（询）问室 | | | | | | | | | |
| 1 | 智能讯（询）问专用终端 | 1. 功能： (1) 设备配有 LED 模块，并支持根据需要更改 LED 显示模块所显示的文字信息； (2) 终端应支持办案民警，嫌疑人在迅询问记录表用电子笔在集成电子签字屏上签字，并支持嫌疑人捺印操作；同时终端应支持办案民警和嫌疑人在集成电子签字屏和外接电子签字屏上分屏签字的两种签字捺印模式； (3) 终端应能通过内置温度传感器感知柜体内部温度； 2. 参数： | 1 | 张 | 威 灿 智 能 | HTP-ZZSX 0-3001 | 60 50 0 | 605 00 | |

| | | | | | | | | |
|---|--------------|---|---|---|-------------|---------------|----------|----------|
| | | <p>(1) 产品尺寸：(L*W*H) 约 1720*815*960mm;</p> <p>(2) 主机：CPU 四线程；内存 8G；固态硬盘 240G；</p> <p>(3) 显示器（双屏）：民警侧主屏 18 英寸可折叠显示器；分辨率 1920*1080；</p> <p>嫌疑人侧显示尺寸 21.5 英寸；分辨率 1920*1080；</p> <p>(4) 打印机：最大打印幅面 A4；彩色，激光；USB 接口；</p> <p>(5) 一体化签名屏：方向可旋转；屏幕尺寸 10.1 英寸；屏幕类型为 TFT LCD；显示比例 16:9；有效区域 216.96 X135.6(mm)；分辨率 1280*800；供电类型 USB 5V + DC 5V；触控接口 USB*1；输入接口 USB；内置国密芯片；支持指纹捺印；可双向旋转；</p> <p>(6) 可视分机：网络接口标准 RJ45 接口；网络协议 TCP/IP、UDP、IGMP、RTP；音频采样率 16K~48K Hz；音频模式 16 位立体声 CD 音质；广播音频格式 MP3、WAV；输出频率 20 Hz~20K Hz；扬声器功率 5W；摄像头 500 万像素；视频码流 128Kb~2Mb；功耗< 6W；工作电压 DC12V~24V；工作温度-20℃ -60℃；工作湿度 10% ~ 90%；</p> <p>(7) 摄像头：分辨率为 1920*1080；焦距 3.4mm；USB 接口，供电 5V；</p> <p>(8) 音响设备：输出匹配 4-8 欧；频响范围 14-100Kz；信噪比 100db；输出声道 2 个；喇叭 3 英寸；</p> <p>(9) 供电：220V；</p> <p>(10) 接口：USB3.0*2；USB 充电口 2 个；</p> <p>(11) 光驱：SATA 接口；光盘格式为 Audio CD DVD；存取速度 DVD 为 145ms CD 为 125ms；</p> <p>(12) 键鼠：可隐藏，固定集成方式；</p> <p>(13) LED 模组：单红，6 字；</p> <p>(14) 设备总功率：约 1200W。</p> | | | | | | |
| 2 | 讯 (询) | <p>1. 产品尺寸：(L*W*H) 约 700*720*950mm；</p> <p>2. 外包材质：皮质；</p> | 1 | 张 | 威 灿 智 | WK-YSX-0 1 | 41 80 | 418 0 |

| | | | | | | | | |
|--------------|----------|--|---|---|------|-----------------|----------|----------|
| | 问椅 | 3.工作温度：-10~50℃； 4.锁手结构：U型锁约束； 5.锁脚结构：环型锁约束； 6.腰部固定：束缚带约束； 7.使用环境：室内。 | | | 能 | | | |
| 3 | 带秒温湿度显示屏 | 1.显示范围：温度-9℃ ~99℃，湿度0% ~99%； 2.功耗：≤15W； 3.显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4.供电电压：AC~220V； 5.环境温度-25℃ ~70℃； 6.外观尺寸：（L*W*H）约580*380*37mm。 | 1 | 个 | 海康威视 | DS-TH200-A/KB | 15 40 | 154 0 |
| 4 | 电子水牌 | 1.尺寸：10.1英寸； 2.屏幕比例：16:9； 3.分辨率：1280*800； 4.亮度：450cd/m2； 5.对比度：3000:1； 6.显示色彩：16.7(8bit)； 7.视角：全视角（170度）； 8.CPU：四核 2.0； 9.内存：4G； 10.硬盘：64G； 11.屏幕种类：电容触摸屏； 12.清晰度：高清； 13.驱动电压：3.3V/5.0V DC； 14.耐久性：承受单点触摸超过60,000,000次以上； 15.定位精度：测试笔附件+3mm； 16.表面硬度：7H； 17.透光率：>92%； 18.分辨率：4096*4096。 | 1 | 个 | 威灿智能 | HTP-ZDSP D-1012 | 49 00 | 490 0 |
| 5 | 窗口对讲机 | 1.功能：通过对讲设备使民警与执法对象的对话能够在玻璃隔断后清晰进行； 2.参数：最大通话距离：1.5km以下（含1.5km）。 | 1 | 个 | 美一 | TBWE-8630J | 71 5 | 715 |
| 9、未成年人讯（询）问室 | | | | | | | | |
| 9.1 | 音频设备 | 1.输入： （1）拾音范围：5-150平方米； （2）灵敏度：-30dB； （3）麦克风：震膜电容咪头； 2.输出： | 1 | 套 | 威灿智能 | HTP-GCYP 0-1002 | 22 00 | 220 0 |

| | | | | | | | | |
|----------------|----------|---|---|---|------|----------------|------|------|
| | | (1) 信噪比：80DB; (2) 谐振频率：65Hz; (3) 灵敏度：86dB。 | | | | | | |
| 9.2 | 带秒温湿度显示屏 | 1. 显示范围：温度-9℃ ~99℃，湿度0% ~99%； 2. 功耗：≤15W； 3. 显示时间精确到秒（年月日、时分秒）； 4. 供电电压：AC~220V； 5. 环境温度-25℃ ~70℃； 6. 外观尺寸：（L*W*H）约580*380*37mm。 | 1 | 个 | 海康威视 | DS-TH200-A/KB | 1540 | 1540 |
| 10、辨认前室兼监护人观摩室 | | | | | | | | |
| 10.1 | 功放 | 1. 信噪比：80DB； 2. 频率响应：20-20KHZ； 3. 输出阻抗：4-8 欧； 4. 输出功率：15-40W； 5. 额定电压：DC12-13V 5A。 | 1 | 个 | 金特 | K2024 | 385 | 385 |
| 10.2 | 喇叭 | 1. 谐振频率：65Hz； 2. 频率响应：50Hz-20KHZ； 3. 灵敏度：86dB； 4. 推荐功放功率：10-80W； 5. 额定阻抗：8Ω。 | 2 | 个 | 惠威 | VX5-C | 308 | 616 |
| 10.3 | 高保真拾音器 | 1. 拾音范围：5-150 平方米； 2. 音频传输距离：3000 米； 3. 灵敏度：-30dB； 4. 频率响应：100Hz~16KHz； 5. 指向特性：全指向性； 6. 传输线缆：3 芯 0.5mm ² RVVP 屏蔽电缆； 7. 电源电压：直流稳压电源 DC 12V； 8. 电源电流：60mA。 | 1 | 个 | 艾力特 | K0-2830 | 715 | 715 |
| 10.4 | 窗口对讲机 | 1. 功能：通过对讲设备使民警与执法对象的对话能够在玻璃隔断后清晰进行； 2. 参数：最大通话距离：：1.5km 以下（含 1.5km）。 | 1 | 个 | 美一 | TBWE-8630J | 715 | 715 |
| 11、案卷保管室 | | | | | | | | |
| 11.1 | 发卡器 | 1. 读卡数据：10 位； 2. 外壳材料：ABS 工业防火阻燃材料； 3. 传输介质：USB 数据线； 4. 感应距离：5m。 | 2 | 个 | KOB | K-0508 | 69 | 138 |
| 11.2 | 手持 | 1. 图像传感器 CMOS；提示方式 蜂鸣器，LED 指示，振动器； | 2 | 个 | 新大 | NLS-NVH200-GHD | 1300 | 2600 |

| | | | | | | | | | |
|----------|----------------------------|--|---|---|------------------|-------------------|---------------|-----------|--|
| | 式 条 码 扫 描 器 | 2. 外观尺寸(mm)约 74.0 (W)×115.0 (D)×161.0 (H); 3. 工作电压 5 VDC ±5%; 4. 工作电流 401.5mA; 5. 存储温度 -40℃~+70℃ 跌落高度 1.8 米; 6. 相对湿度 5%~95% (无凝结) 防护等级 IP42。 | | | 陆 | | | | |
| 11 .3 | 条 码 打 印 机 | 参数：二维码打印，兼容一维码打印，2-4inch/s，双感应式定位，USB 接口，大齿轮，带撕纸位。 | 2 | 个 | 佳 博 | GP9034T | 85 0 | 170 0 | |
| 12、具结悔过室 | | | | | | | | | |
| 12 .1 | 视 频 会 议 终 端 | 1. 分体式 6 进 5 出终端（输出 1 个同源），多路分体式视频会议终端，采用分体式设计，支持 6 路视频输入和 5 路视频输出，支持 7 路音频输入和 6 路音频输出，支持 4K 高清和 H.265 编解码，支持召开 6 方 1080P MCU 多点会议； 2. 视频编解码协议：H.265、H.264 BP、H.264 HP； 3. 音频编解码协议：G.711alaw、G.711ulaw、G.722.1、G.722.1.C、G.728、G.729、Opus、AAC-LC、AAC-LD、MP3、G.719； 4. 安防视频编码分辨率 主码流：1080P@30fps； 子码流：D1@30fps； 5. 设备支持 AI 智能功能，具备人脸识别、人员标签、人数统计功能； 6. 网络接口：2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口； 7. 音频输入：1 个 mini XLR，1 个 XLR，1 个 TRS 6.5 mm，1 个 LINE 3.5 mm，2 个 HDMI； 8. 音频输出：1 个 TRS 6.5 mm，1 个 RCA，1 个 LINE 3.5 mm，2 个 HDMI； 9. 视频输入：2 个 HDMI 输入口、2 个 DVI 输入口（支持转换为 HDMI，VGA，YPbPr，CVBS）、2 个 3G-SDI 输入口； | 1 | 台 | 海 康 威 视 | DS-65VT0 050-T | 25 30 0 | 253 00 | |

| | | | | | | | | |
|------|---------|---|---|---|---------|-------------------|------|------|
| | | <p>11. 视频输出：2 个 HDMI 输出口、2 个 DVI 输出口、1 个 3G-SDI 输出口串行接口、2 个 RS-232/485 串口；</p> <p>12. USB 接口：2 个 USB 2.0；电源接口 12 VDC；</p> <p>13. IR 红外接收器，配合遥控器使用（配件 1 个遥控器）电源，100~240 VAC；</p> <p>14. 功耗 ≤ 60 W。</p> | | | | | | |
| 12.2 | 交换机 | <p>1. 网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x；</p> <p>2. 协议：CSMA/CD；</p> <p>3. 存储转发：支持；</p> <p>4. 交换容量：16Gbps；</p> <p>5. 端口：8 个；</p> <p>6. MAC 地址表支持 4K 的 MAC 地址表深度；</p> <p>7. 电源：输入：100-240V AC, 50/60Hz，输出：9V DC，0.6A。</p> | 1 | 台 | TP-LINK | TL-SG1008D | 286 | 286 |
| 12.3 | 智能球型摄像机 | <p>1. 黑白：0.002Lux @(F1.6, AGC ON)；</p> <p>2. 信噪比大于 55dB，支持背光补偿、宽动态、光学变焦等；</p> <p>3. 支持 16 倍数字变倍及 20 倍光学变焦等；</p> <p>4. 支持红外遥控、预置点视频冻结、智能运动跟踪、300 个预置点设置等；</p> <p>5. 支持三码流输出、H.264 等视频编码标准，G.722/G.711 等多种音频编码标准；</p> <p>6. 支持音频输入/输出，报警输入/输出/联动，支持扩展存储卡；</p> <p>7. 支持多种安装方式，重力感应等；</p> <p>8. 图像传感器 1/2.8 Progressive Scan CMOS；</p> <p>9. 最低照度 彩色：0.02Lux @(F1.6, AGC ON)；黑白：0.002Lux @(F1.6, AGC ON)；</p> <p>10. 分辨率及帧率 主码流：50Hz：25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)，60Hz：30fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)； 子码流：50Hz：25fps (704×576, 352</p> | 1 | 台 | 海康威视 | DS-2DF5220S-D4/SF | 6600 | 6600 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----|--|---|---|----|---------|------|------|--|
| | | <p>×288, 176×144), 60Hz: 30fps (704×480, 352×240, 176×120);</p> <p>第三码流: 50Hz: 25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 352×288, 176×144),</p> <p>60Hz: 30fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 352×240, 176×120);</p> <p>11. 视频压缩: H.264/MJPEG/MPEG4;</p> <p>12. 音频压缩:</p> <p>G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/MP2L2/AAC/PCM;</p> <p>13. 白平衡: 自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡;</p> <p>14. 增益控制: 自动/手动;</p> <p>15. 背光补偿: 支持;</p> <p>16. 区域曝光/聚焦: 支持;</p> <p>17. 电子快门: 1/1-1/30,000s;</p> <p>18. 日夜模式: 自动 ICR 彩转黑。</p> | | | | | | | |
| 12.4 | 麦克风 | <p>1. 单体:背极式驻极体;</p> <p>2. 指向性:单指向;</p> <p>3. 频率响应:100Hz-16kHz;</p> <p>4. 灵敏度:-37dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz);</p> <p>5. 输出阻抗:100Ω±30% (at 1kHz);</p> <p>6. 使用电压:48V 幻象电源或 3V (2 x 1.5V AA) 电池;</p> <p>7. 净重:1100g。</p> | 1 | 台 | 得胜 | MS200-2 | 1045 | 1045 | |
| 12.5 | 功放 | <p>1. 信噪比: 80DB;</p> <p>2. 频率响应: 20-20KHZ;</p> <p>3. 输出阻抗: 4-8 欧;</p> <p>4. 输出功率: 15-40W;</p> <p>5. 额定电压: DC12-13V 5A。</p> | 1 | 个 | 金特 | K2024 | 385 | 385 | |
| 12.6 | 喇叭 | <p>1. 谐振频率: 65Hz;</p> <p>2. 频率响应: 50Hz-20KHz;</p> <p>3. 灵敏度: 86dB;</p> <p>4. 推荐功放功率: 10-80W;</p> <p>5. 额定阻抗: 8Ω。</p> | 2 | 个 | 惠威 | VX5-C | 308 | 616 | |
| 12.7 | 电视机 | <p>1. 55 寸超高清智能电视;</p> <p>2. 分辨率 (3840*2160);</p> <p>3. 64 位机芯, 1.5GB DDR+8GB;</p> <p>4. DTS 音频处理技术;</p> <p>5. 支持 USB-CAM; 支持多屏互动。</p> | 1 | 台 | 海信 | 55H55E | 3300 | 3300 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--------|---|---|---|--------|-------------------|---------------|-----------|--|
| 13、具结悔过远程见证室 | | | | | | | | | |
| 13 .1 | 视频会议终端 | <p>1.分体式6进5出终端（输出1个同源），多路分体式视频会议终端，采用分体式设计，支持6路视频输入和5路视频输出，支持7路音频输入和6路音频输出，支持4K高清和H.265编解码，支持召开6方1080P MCU多点会议；</p> <p>2.视频编解码协议：H.265、H.264 BP、H.264 HP</p> <p>3.音频编解码协议：G.711alaw、G.711ulaw、G.722.1、G.722.1.C、G.728、G.729、Opus、AAC-LC、AAC-LD、MP3、G.719；</p> <p>4.安防视频编码分辨率 主码流：1080P@30fps；</p> <p>5.子码流：D1@30fps；</p> <p>6.设备支持AI智能功能，具备人脸识别、人员标签、人数统计功能；</p> <p>7.网络接口：2个RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口；</p> <p>8.音频输入：1个mini XLR，1个XLR，1个TRS 6.5 mm，1个LINE 3.5 mm，2个HDMI；</p> <p>9.音频输出：1个TRS 6.5 mm，1个RCA，1个LINE 3.5 mm，2个HDMI；</p> <p>10.视频输入：2个HDMI输入接口、2个DVI输入接口（支持转换为HDMI，VGA，YPbPr，CVBS）、2个3G-SDI输入接口；</p> <p>11.视频输出：2个HDMI输出接口、2个DVI输出接口、1个3G-SDI输出接口、2个RS-232/485串口；</p> <p>12.USB接口：2个USB 2.0；电源接口12VDC；</p> <p>13. IR 红外接收器，配合遥控器使用（配件1个遥控器）电源，100~240VAC；</p> <p>14.功耗 ≤ 60W；</p> <p>15.工作温度0~40℃，工作湿度10%~90%。</p> | 1 | 台 | 海康威视 | DS-65VTO 050-T | 25 30 0 | 253 00 | |
| 13 .2 | 交换 | <p>1.网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、</p> | 1 | 台 | TP-LIN | TL-SG100 8D | 28 6 | 286 | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|------|---------------------------|----------|----------|--|
| | <p>机</p> <p>IEEE 802.3x; 2. 协议: CSMA/CD; 3. 存储转发: 支持; 4. 交换容量: 16Gbps; 5. 端口: 8 个; 6. MAC 地址表支持 4K 的 MAC 地址表深度; 7. 电源: 输入: 100-240V AC, 50/60Hz, 输出: 9V DC, 0.6A。</p> | | | K | | | | |
| 13.3 | <p>智能球型摄像机</p> <p>1. 黑白: 0.002Lux @(F1.6, AGC ON); 2. 信噪比大于 55dB, 支持背光补偿、宽动态、光学变焦等; 3. 支持 16 倍数字变倍及 20 倍光学变焦等; 4. 支持红外遥控、预置点视频冻结、智能运动跟踪、300 个预置点设置等; 5. 支持三码流输出、H.264 等视频编码标准, G.722/G.711 等多种音频编码标准; 6. 支持音频输入/输出, 报警输入/输出/联动, 支持扩展存储卡; 7. 支持多种安装方式, 重力感应等; 8. 图像传感器 1/2.8 Progressive Scan CMOS; 9. 最低照度 彩色: 0.02Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.002Lux @ (F1.6, AGC ON); 10. 分辨率及帧率 主码流: 50Hz: 25fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720), 60Hz: 30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720); 子码流: 50Hz: 25fps(704×576, 352×288, 176×144), 60Hz: 30fps(704×480, 352×240, 176×120); 第三码流: 50Hz: 25fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576, 352×288, 176×144), 60Hz: 30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×480, 352×240, 176×120); 11. 视频压缩: H.264/MJPEG/MPEG4; 12. 音频压缩: G.711alaw/G.711ulaw/G.722/G.726/</p> | 1 | 台 | 海康威视 | DS-2DF52 20S-D4/S F | 66 00 | 660 0 | |

| | | | | | | | | | |
|------|---------------|---|---|---|------|-----------------|------|------|---------------|
| | | MP2L2/AAC/PCM; 13. 白平衡: 自动/手动/自动跟踪白平衡/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡; 14. 增益控制: 自动/手动; 15. 背光补偿: 支持; 16. 区域曝光/聚焦: 支持; 17. 电子快门: 1/1-1/30,000s; 18. 日夜模式: 自动 ICR 彩转黑。 | | | | | | | |
| 13.4 | 麦克风 | 1. 单体: 背极式驻极体; 2. 指向性: 单指向; 3. 频率响应: 100Hz-16kHz; 4. 灵敏度: -37dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz); 5. 输出阻抗: 100Ω±30% (at 1kHz); 6. 使用电压: 48V 幻象电源或 3V (2 x 1.5V AA) 电池; 7. 净重: 1100g。 | 1 | 台 | 得胜 | MS200-2 | 1045 | 1045 | |
| 13.5 | 功放 | 1. 信噪比: 80DB; 2. 频率响应: 20-20KHZ; 3. 输出阻抗: 4-8 欧; 4. 输出功率: 15-40W; 5. 额定电压: DC12-13V 5A。 | 1 | 个 | 金特 | K2024 | 385 | 385 | |
| 13.6 | 喇叭 | 1. 谐振频率: 65Hz; 2. 频率响应: 50Hz-20KHz; 3. 灵敏度: 86dB; 4. 推荐功放功率: 10-80W; 5. 额定阻抗: 8Ω。 | 2 | 个 | 惠威 | VX5-C | 308 | 616 | |
| 13.7 | 电视机 | 1. 55 寸超高清智能电视; 2. 分辨率 (3840*2160); 3. 64 位机芯, 1.5GB DDR+8GB ; 4. DTS 音频处理技术; 5. 支持 USB-CAM; 支持多屏互动。 | 1 | 台 | 海信 | 55H55E | 3300 | 3300 | |
| 13.8 | 一体化数字签名屏 (含数) | 1. 设备具备摄像头, 可实现拍照功能; 2. 设备具有国密芯片、实时加密功能; 3. 设备支持语音输出; 4. 参数: 屏幕尺寸 10.1"; 手写规格: 手写感应方式: 电磁感应; 指纹识别规格: 类型: 电容型; 图像大小: 256*288 图像分辨率 500DPI; 摄像头规格: 摄像头分辨率 500 万像素, 可 0-90° 垂直旋转; 显示屏分辨率 1280*800 像素。 | 1 | 台 | 威灿智能 | HTP-ZDYT 0-1001 | 5000 | 5000 | 一体化数字签名屏 (含数) |

| | | | | | | | | | |
|----------|------------------------|---|---|---|------------------|------------------|---------------|-----------|--|
| | 字 签 名 系 统) | | | | | | | | 字 签 名 系 统 V1. 0.0) |
| 14、其他设备 | | | | | | | | | |
| 14 .1 | 电 视 机 | 1. 65 寸超高清智能电视； 2. 分辨率（3840*2160）； 3. 64 位机芯，1.5GB DDR+8GB； 4. DTS 音频处理技术； 5. 支持 USB-CAM；支持多屏互动。 | 7 | 台 | 海 信 | 65H55E | 45 00 | 315 00 | |
| 14 .2 | 条 码 打 印 机 | 1. 热敏/热转印、打印分辨率:203dpi、 打印速度:5 英寸每秒、最大打印宽 度:108mm。 | 2 | 台 | 佳 博 | GP9034T | 85 0 | 170 0 | |
| 14 .3 | 网 络 打 印 机 | 1. 处理器数量：4； 2. 处理器主频：1.2GHz； 3. 内存：2GB； 4. 适配国产芯片及操作系统； 5. 支持自动双面打印、网络打印、PC 端打印状态监视、彩色扫描/复印、平 板稿台及自动进纸器复印/扫描、多页 合一复印、自动双面复印、逐份复印。 平均一分钟打印 30 页。提供 3 年免费 升级服务，7×24 小时电话响应支持。 根据 CPU 芯片和操作系统升级提供 3 年内免费适配服务。 | 1 | 台 | 奔 图 | CM7115DN | 11 50 0 | 115 00 | |
| 14 .4 | 服 务 器 | 1. FT2000+(64C/2.2G)； 2. 64GB DDR4； 3. 240G SSD×1+2T 7.2K SATA×2 (RAID_1)； 4. SAS_HBA/1GbE×2/550W (1+1)； 5. 提供 3 年整机质保，7×24 小时响 应支持。 | 1 | 台 | 海 康 威 视 | XC-FF21C -B08 | 45 00 0 | 450 00 | |
| 14 .5 | 操 作 系 统 | 1. 支持龙芯、鲲鹏、兆芯、海光、飞 腾、申威的国产主流芯片处理器、在 不同硬件平台上提供版本一致的内 核、系统服务、开发和运行环境； 2. Linux 内核版本不低于 4.19； 3. 提供文件管理、用户帐户管理、系 | 1 | 套 | 统 信 | V20 | 90 00 | 900 0 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|---|---|---|----|----------|-------|-------|
| | | <p>统设备管理、系统日志管理、硬盘管理、资源管理、应用程序和进程管理、系统服务管理、网络管理、软件包管理；</p> <p>4. 支持国内主流数据库产品，包括达梦、人大金仓、神通、南大通用的数据库产品；</p> <p>5. 支持国内主流中间件产品，包括东方通、金蝶、中创的中间件产品；</p> <p>6. 支持 Docker，KVM 虚拟化技术，可以实现虚拟化管理；</p> <p>7. 支持集成自主研发的图形化桌面运行环境。</p> | | | | | | |
| 14.6 | 光盘打印刻录一体机 | <p>1. 电源：电压：100-240V 频率：50/60Hz，5.0A；</p> <p>2. 尺寸：40cm 长 x38cm 宽 x 18cm 高；</p> <p>3. 管理光盘数量：可管理 40 张光盘，20 片光盘输入/输出；</p> <p>4. 刻录机数量：集成 1 个 DVD±R/CD-R 专业级光盘刻录机；可选 BD-R 专业级蓝光光盘刻录机；</p> <p>5. 盘面打印速度：20 秒（标准）；40 秒（较好）；60 秒（最佳）；</p> <p>6. 刻录打印速度：12 片 DVD/小时；24 片 CD/小时；</p> <p>7. 支持介质：可打印光盘，包括(BD-R, DVD±R, CD-R；普通或防水可打印光盘)；</p> <p>8. 打印方式：墨盒集成打印喷头，无需单独更换打印头，打印成本及维护成本更低；</p> <p>9. 打印分辨率：4800*1200dpi 高质量彩色喷墨打印技术，1670 万色，喷墨；速干，保存年份久；</p> <p>10. 打印模式：支持双向打印，单向打印；</p> <p>11. 光盘刻录技术特性：支持 DVD-R, 8.5GB, 4.7GB, CD-R 700MB 光盘。DVD: DVD±R, DVD12. ±RW, DVD±DL。CD: CD-R, CD-RW, CD-Audio (CD-DA), Video-CD, MP3 to CD-Audio 及所有业界标准 CD 格式。</p> | 3 | 台 | 信刻 | DS20 | 32800 | 98400 |
| 14.7 | 图形 | <p>1. Hygon 3250；</p> <p>2. DDR4 8GB*2；</p> | 3 | 台 | 中科 | W3335HA1 | 1400 | 42000 |

| | | | | | | | | | |
|----------|-----------------------|---|--------|---|------------------|--------------------|---------------|------------|--|
| | 工 作 站 | <p>3. 256G 2.5 SATA 6G R SSD;</p> <p>4. 4TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘;</p> <p>5. NV RTX A4000 16GB E4X16 140W 单宽显卡;</p> <p>6. 板载单口千兆 RJ45 网卡, 8 个 USB3.0, 2 组音频接口;</p> <p>7. 600W 单电源;</p> <p>8. 键盘/鼠标。</p> | | | 可 控 | | 0 | | |
| 14 .8 | 解 码 器 | <p>1. 合码通道数: 16 路;</p> <p>2. 合码通道场景: 单通道 2 个场景;</p> <p>3. 合码能力: 16 路 1080P/720P/D1/CIF;</p> <p>4. 合码码流类型: H.265、H.264;</p> <p>5. 合码通道分辨率: 支持 1080P、720P、D1、CIF 分辨率;</p> <p>6. 合码通道码率: 主码流: ≤8Mbps, 子码流: ≤2Mbps;</p> <p>7. 解码参数:</p> <p>(1) 编码格式: H.265、H.264;</p> <p>(2) 解码能力: 16 路 800W、64 路 1080P/720P/D1 解码;</p> <p>(3) 码流分辨率: 1080P 或以下分辨率;</p> <p>(4) 码率: ≤8Mbps;</p> <p>(5) 码流音频格式: G.722、G.711A、G.711U、AAC;</p> <p>(6) 取流协议: RTSP、ONVIF、SDK, 支持流媒体取流;</p> <p>(7) 支持图片格式: JPEG、BMP, 图片大小小于 3M, 且 BMP 仅支持 24 位深度格式;</p> <p>8. 外部接口:</p> <p>(1) 网络接口: 4 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口;</p> <p>(2) 串行接口: 一个标准 232 接口 (RJ45)。</p> | 2 | 台 | 海 康 威 视 | DS-6816Q HM-T | 15 40 0 | 308 00 | |
| 14 .9 | 定 位 微 基 站 | <p>1. 功能:</p> <p>▲ (1) 设备应集成按钮复位, 同时支持软件复位。(须在检测报告中体现)</p> <p>▲ (2) 设备应支持远程升级。(须在检测报告中体现)</p> <p>▲ (3) 设备应采用标准以太网架构, 不使用额外时间同步设备。(须在检测报告中体现)</p> | 1 4 | 套 | 威 灿 智 能 | HTP-DWJZ Q-1002 | 93 50 | 130 900 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-------|--|----|---|------|--------------------|---------------|-----------------|--|
| | | <p>2. 参数：</p> <p>(1) 频段范围：6.1GHz-6.9GHz；</p> <p>(2) 发射功率密度：≤-41dBm/MHz；</p> <p>(3) 覆盖范围：无遮挡下可达15米；</p> <p>(4) 定位距离精度：空旷环境下，≤30cm；</p> <p>(5) ID标识：唯一ID标识；</p> <p>(6) 通信方式：双向通讯；</p> <p>(7) 同步方式：无线同步；</p> <p>(8) 升级方式：支持远程升级；</p> <p>(9) 天线：360度全内置，无需调整天线方向，无需复杂调试；</p> <p>(10) 复位方式：具备复位键，当长按复位键超过预设时间时，设备应能自动复位；同时支持软件复位；</p> <p>(11) 供电方式：支持标准48V POE供电，支持44-57V POE电压波动；</p> <p>(12) 接口方式：RJ45；</p> <p>(13) 基站功率：≤3W；</p> <p>(14) 工作温度：-20-50℃。</p> | | | | | | | |
| 14.12 | 定位引擎 | 计算UWB高精度定位信息的基础服务软件。 | 1 | 套 | 威灿智能 | HTP-DWRJ Q-1001 | 22 00 0 | 220 00 | |
| 智能设备采购小计 (B) | | | | | | | | 130 168 5 | |
| 三、弱电部分 | | | | | | | | | |
| 1、监控系统 | | | | | | | | | |
| 1.1 | 全景摄像机 | <p>1. 400万像素网络高清半球；</p> <p>2. 内置电动云台和一体化变焦镜头，施工便易，方便运维；</p> <p>3. 司法智能：攀高检测、人数异常检测、离岗检测、剧烈运动检测、睡岗检测、玩手机、如厕超时、起身检测；</p> <p>4. 用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的图像。极大的提升了目标的检出率；</p> <p>5. 人脸抓拍：支持同时检测30张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图；</p> <p>6. 支持指哪抓哪，在大场景监控下可</p> | 36 | 台 | 海康威视 | DS-SCH53 XL | 44 00 | 158 400 | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>手动选择人脸抓拍目标, 实现灵活抓拍;</p> <p>7. 支持 485 接口, 支持温湿度显示屏接入;</p> <p>8. 图像传感器:1/1.8" progressive scan CMOS;</p> <p>9. 最低照度:彩色: 0.005Lux @ (F1.38, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.38, AGC ON);</p> <p>10. 分辨率及帧率:主码流 50Hz:50fps (2560×1440);60Hz:60fps (2560×1440);</p> <p>11. 视频压缩:H.265/H.264/MJPEG, H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile;</p> <p>12. 焦距:2.8-12mm, 4 倍光学变倍;</p> <p>13. 水平视角:107.4-39.8 度(广角-望远);</p> <p>14. Smart 图像增强:120dB 超宽动态、强光抑制、电子防抖;</p> <p>15. 水平及垂直范围:水平 350° ; 垂直 0° -90° ;</p> <p>水平速度:水平键控速度: 0.1° -60° /s, 速度可设;水平预置点速度: 60° /s;</p> <p>16. 垂直速度:垂直键控速度: 0.1° -50° /s, 速度可设;垂直预置点速度: 50° /s;</p> <p>17. 支持萤石接入;</p> <p>18. 网络接口:RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据, 支持 POE+(802.3at) 供电;</p> <p>19. 电源接口:DC12V ;</p> <p>20. 报警输入/输出:1 路报警输入; 1 路报警输出;</p> <p>21. 音频输入/输出:1 路音频输入; 1 路音频输出;</p> <p>22. 具有 RS485 控制接口;</p> <p>23. HD-SDI 输出接口:1080P@25fps/30fps, 720P@50fps/60fps, 1080I@50fps/60fps, 1080P@50fps/60fps;</p> <p>24. SD 卡接口:内置 Micro SD 卡插槽,</p> | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|---------|----------|--|--------|---|------|--------------------|---------|-----------|
| | | 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大支持 256G); 25. 功耗:16.8W max; 26. 工作温度和湿度:-10-50℃; 湿度小于 90%; 27. 防护等级:IP67; 28. 防暴等级 IK10。 | | | | | | |
| 1. 2 | 高保真全向拾音器 | 1. 灵敏度 $-41 \pm 1\text{dB}$; 2. 动态范围 $\geq 104\text{dB}$; 3. 过载声压 $\geq 114\text{dB}$; 4. 信噪比 $\geq 85\text{dB}$; 5. 传输距离 1000 米; 6. 拾音范围 R=5 米(1kHz@60dB SPL SN $\geq 30\text{dB}$) ; 7. 频率响应 150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL) ; 8. 失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) ; 9. 采样率 44.1k (AD/DA 处理器) ; 10. 信号处理 数字音频处理器; 11. 音频算法 ANC 降噪算法; 12. 输出阻抗 600 Ω (耳机驱动) ; 13. 输出幅度 $-6 \pm 2\text{dB}$ (1kHz@85B SPL) ; 14. 输出导线 3 芯软胶导线 (红: 电源+ 黑: 电源- 黄: 音频输出) ; 15. 工作电压 DC 9~15V; 16. 电源功耗 $\leq 1.0\text{W}$ @DC12V; 17. 保护电路 雷击保护、电源极性错接保护; 18. 安装方式 底座卡扣安装; 19. 外壳材质 锌合金+网片 (白色) ; 20. 外形尺寸 80mm×37mm (直径*高) ; 21. 重量 185g (含底座) 。 | 3 6 | 台 | 海康威视 | DS-52AQ2 04 | 77 0 | 277 20 |
| 1. 3 | 电梯摄像机 | 1. 400 万 1/3" CMOS 日夜型迷你半球型网络摄像机; 2. 支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 1 项异常检测, 支持音频异常侦测, 音频抖动侦测, 音频抖降侦测; 3. 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR; 4. 宽动态: 120 dB; 5. 调节角度: 水平: $-30^\circ \sim 30^\circ$, 垂直: $0^\circ \sim 75^\circ$, 旋转: $0^\circ \sim 360^\circ$; 6. 焦距&视场角: | 1 | 台 | 海康威视 | DS-2CD25 4TH-SV | 88 0 | 880 |

| | | | | | | | | | |
|-----|---------|---|---|---|------|-------------------|----------|----------|--|
| | | <p>(1) 2.8 mm: 水平视场角: 98.5° , 垂直视场角: 52.8° , 对角视场角: 116.2° ;</p> <p>(2) 4 mm: 水平视场角: 79° , 垂直视场角: 42.4° , 对角视场角: 93.3° ;</p> <p>(3) 6 mm: 水平视场角: 49° , 垂直视场角: 26.3° , 对角视场角: 57.2° ;</p> <p>7. 补光灯类型: 红外灯;</p> <p>8. 补光距离: 最远可达 10 m;</p> <p>9. 最大图像尺寸: 2688 × 1520 (默认 2560 × 1440) ;</p> <p>10. 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264;</p> <p>11. 网络存储: 支持 NAS (NFS, SMB/CIFS 均支持), 支持 MicroSD (即 TF 卡)/MicroSDHC/MicroSDXC 卡 (最大 256 GB) ;</p> <p>12. 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口;</p> <p>13. 音频: 1 个内置麦克风, 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out) ;</p> <p>14. 报警: 1 路输入, 1 路输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) ;</p> <p>15. 供电方式: DC: 12 V ± 25%; PoE: 802.3af, Class 3;</p> <p>16. 防护: IP66, IK10.</p> | | | | | | | |
| 1.4 | 无线网桥 | <p>1. 2.4G 电梯网桥, 802.11n 制式;</p> <p>2. 成对包装, 距离 200 米;</p> <p>3. 2 网口设计;</p> <p>4. 成对包装;</p> <p>5. 支持轻智能统一管理功能。</p> | 1 | 套 | 海康威视 | DS-3WF0B C-2NT | 10 45 | 104 5 | |
| 1.5 | 伤痕抓拍摄像机 | <p>1. 200 万 1/2.8 " CMOS 超宽动态 ICR;</p> <p>2. 最小照度: 彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON);</p> <p>3. 快门: 1 秒至 1/30,000 秒; 支持慢快门;</p> <p>4. 镜头: 4.8-110mm, 水平视场角 57.6° ~2.7° ;</p> <p>5. 宽动态范围 120dB;</p> <p>6. 红外补光 50m;</p> <p>7. 功能:</p> <p>支持三种智能资源切换: 人脸抓拍、道路监控、Smart 事件</p> | 1 | 台 | 海康威视 | iDS-2PT7 D2YU | 30 25 | 302 5 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>(1) 人脸抓拍：支持同时抓拍 5 张人脸，支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图。</p> <p>人脸抓拍支持以下 3 种模式：</p> <p>1) 支持指哪抓哪，在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标，实现灵活抓拍；</p> <p>2) 支持远距离卡口模式抓拍；</p> <p>3) 支持 8 个场景下轮巡人脸抓拍，每个场景时间可设；</p> <p>(2) 道路监控：支持车辆检测(支持车牌识别, 车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测，多场景巡航检测、云存储服务功能；</p> <p>8. 视频压缩标准</p> <p>H. 265/H. 264/MJPEG；</p> <p>9. 主码流分辨率与帧率：</p> <p>50Hz:25fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720), 50fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) ；</p> <p>60Hz: 30fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720), 60fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) ；</p> <p>10. 第三码流分辨率与帧率：独立于主码流设置, 最高支持:50Hz: 25fps(1920×1080)；60Hz: 30fps(1920×1080)；</p> <p>11. 支持感兴趣区域 ROI 功能；</p> <p>12. 存储功能：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大支持 256G)；</p> <p>13. 智能功能：人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、停车侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测；</p> <p>14. 水平及垂直范围：水平 360° ；垂直-5° -90° ；</p> <p>键控速度：水平 0.1° -300° /s; 垂直：0.1° -160° /s; 速度可设；</p> <p>15. 协议：支持 GB/T28181 协议、支持 E 家协议、支持萤石接入；</p> <p>16. 接口：</p> | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | |
|-----|-----|--|---|---|------|--------------------|---------------|-----------|
| | | <p>(1) 支持一进一出音频；</p> <p>(2) 支持二进二出报警；</p> <p>17. 工作温度和湿度：-30℃~65℃, 湿度小于 95%(无凝结)；</p> <p>18. 电源供应： DC12V, POE+; 设备默认标配电源；</p> <p>19. 功耗： 18 MAX；</p> <p>20. 防护等级 IP66；</p> <p>21. 防暴等级 IK10。</p> | | | | | | |
| 1.6 | 安检门 | <p>1. 显示屏规格 7 寸 LCD 屏；</p> <p>2. 输重量 小于 90KG；</p> <p>3. 功耗 <20W；</p> <p>4. 工作温度 -10℃—55℃；</p> <p>5. 工作湿度 95%，无冷凝；</p> <p>6. 外接电源 187V~242V, 50/60Hz；</p> <p>7. 工作频率 根据安装环境自行调节；</p> <p>8. 外形尺寸 (mm)2287(高)x916(宽)x666(深)；</p> <p>9. 通道尺寸 (mm)2005(高)x730(宽)x600(深)；</p> <p>10. 输出接口 两侧门板各有 1 个 RJ45 网口、1 个 2 路 RS485 报警输出；</p> <p>11. 联网功能：可以单机联网，通过 web 端进行参数配置；也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用；</p> <p>12. 人脸比对：可对通过安检门的人员进行人脸抓拍和人脸比对，实现安检过程可查；</p> <p>13. 金属检测：可检测到 1 个回形针大小的金属，有效进行违规物品核验；</p> <p>14. 门体显示：采用 7 寸液晶屏，用于客流和报警数据的展示，以及金属探测参数的设置；</p> <p>15. 多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 33 区位。每个区域 255 级灵敏度等级调节；</p> <p>16. 模块化组件设计：运输、维护方便快捷；</p> <p>17. 具有飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警；</p> <p>18. 超低探测高度：离地 3cm 以上的金</p> | 1 | 台 | 海康威视 | ISD-SMG5 33LF-N | 14 19 0 | 141 90 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|-----|----|------|-------------|-------|-------|--|
| | | 属物体进入检测区域均可报警； 19. 开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果； 20. 双侧供电：支持两边联网供电，方便现场走线。 | | | | | | | |
| 1.7 | 接入交换机 | 1. 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电； 2. 交换容量 336Gbps, 包转发率 42Mpps, 机架式。 | 6 | 台 | 华三 | S5024PV5-EI | 3080 | 18480 | |
| 1.8 | 光模块 | 千兆 10 公里单模双纤模块 | 2 | 个 | 华三 | SM1310 | 990 | 1980 | |
| 2、指挥中心系统 | | | | | | | | | |
| 2.1 | 大屏管理系统 | 1. 大屏显控软件，包含大屏显控、平板操控、内容切换、中控管理的功能； 2. 系统具备 C/S 和 B/S 结构，可通过客户端软件、平板和浏览器对大屏系统进行统一管理，包括大屏门户、场景配置、预案切换、远程操控、信号控制、一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作；支持查看信号源实时画面，实时查看大屏中正在播放的内容等功能； 3. 支持拼控器、播控主机、PC 主机、中控主机设备增删改查的统一管理；支持查看播控主机、PC 主机、中控主机设备的在线/离线状态；支持通过平台远程重启、更新播控主机的程序；支持场景关联播控主机的开关量模式； 4. 支持查看指定屏幕场景的播放状态，可添加、修改、删除、切换场景，并且可将场景关联中控模式，使场景与灯光、空调、投影等设备开关量模式联动。含硬件。 | 1 | 套 | 海康威视 | 定制 | 55000 | 55000 | |
| 2.2 | 全钢防静电架空 | 1. 硫酸钙地板，采用硫酸钙板基，防静电贴面，镀锌板封底，四周导电胶边，标配出口型加重支架； 2. 尺寸：600×600×35mm (HPL 贴面)； 3. 地板重量：约 51kg/m ² ； 4. 电性能：静电耗散型，表面电阻值一般在 106 Ω - 109 Ω； | 100 | 平方 | 科星 | 600*600*35 | 352 | 35200 | |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|---|-----|----|----|----|-------|------|
| | 活动地板 | 5. 承载性能: 极限集中载荷>900 公斤, 均布载荷>1300 公斤; 6. 防火性能: 板基 A 级 贴面 FV-0 级”。 | | | | | | |
| 2.3 | 全钢防静电地板支架 | 支架高度可调、上托 6.5Cm 宽 3.0mm 厚、下托 8.5Cm 宽 2.0mm 厚、圆管直径 2.5Cm 壁厚 1.0mm、横梁壁厚 1.0mm; 11 防静电地板上面板与下面板之间的焊接采用 10 头焊机, 确宝焊接焊透、焊牢、无击穿及虚焊现象; | 100 | 米 | 科星 | 定制 | 44 | 4400 |
| 2.4 | 地面处理涂料 | 机房地面采用 50mm 厚 C30 细石混凝土找平, 黑水泥混合胶水做抹平处理, 表面防尘处理, 刷环氧防静电涂料一底二度。 | 100 | 平方 | 立邦 | 定制 | 93.5 | 9350 |
| 2.5 | 踢脚线(不锈钢) | 高 100mm, 拉丝不锈钢, 含基层。 | 45 | 米 | 国产 | 定制 | 132 | 5940 |
| 2.6 | 地板四周支撑 | 4#角钢固定焊接, 50*5mm 不锈钢压条收边处理。 | 45 | 米 | 国产 | 定制 | 88 | 3960 |
| 2.7 | 安装辅材 | 膨胀螺丝、固定螺丝、木方条及其他配件等。 | 1 | 批 | 国产 | 定制 | 330 | 330 |
| 2.8 | 铜排带 | 4*40mm 紫铜排。 | 50 | 米 | 国产 | 定制 | 148.5 | 7425 |
| 2.9 | 绝缘端子 | 6#槽钢螺栓与地面固定, 紫铜排用固定螺栓支撑在槽钢上方、M8 绝缘子、绝缘子固定螺丝等相关附件; 按图纸施工。 | 60 | 个 | 国产 | 定制 | 22 | 1320 |
| 2.10 | 等电 | 依现场安装实际定制。 | 1 | 个 | 国产 | 定制 | 330 | 330 |

| | | | | | | | | |
|--------|---------|--|---|---|------|-------------|------|-------|
| | 位端子箱 | | | | | | | |
| 2.11 | 静电释放系统 | 50mm ² /BVR25mm ² /BVR6mm ² 接地线缆。 | 1 | 套 | 中策 | 定制 | 1100 | 1100 |
| 2.12 | 指挥中心操作台 | 依现场安装实际定制。 | 1 | 套 | 淞扬 | 定制 | 1650 | 16500 |
| 2.13 | 接入交换机 | 1. (24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电); 2. 交换容量 336Gbps, 包转发率 42Mpps, 机架式, 静音款。 | 1 | 台 | 华三 | S5024PV5-EI | 3080 | 3080 |
| 2.14 | 光模块 | 千兆 10 公里单模双纤模块。 | 2 | 个 | 华三 | SM1310 | 990 | 1980 |
| 3、门禁系统 | | | | | | | | |
| 3.1 | 人脸门禁一体机 | 1. 操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 2. 屏幕参数: 7 英寸触摸显示屏, 屏幕比例 9:16, 屏幕分辨率 600*1024; 3. 摄像头参数: 采用宽动态 200 万双目摄像头; 4. 认证方式: 支持人脸、刷卡 (Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块; 5. 人脸识别: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别 (最多 5 人同时认证) 功能: 支持照片、视频防假; 1:N 人脸识别速度 ≤ 0.2s, 人脸验证准确率 ≥ 99%; 6. 存储容量: 本地支持 10000 人脸库、50000 张卡, 15 万条事件记录; 7. 硬件接口: LAN*1、RS485*1、Wiegand | 5 | 台 | 海康威视 | DS-K1T6LJ | 1960 | 9800 |

| | | | | | | | | |
|----------|------------------|---|----|---|----|------------------|---------------|-----------|
| | | <p>* 1(支持双向)、typeC 类型 USB 接口</p> <p>*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD 卡槽*1 (最大支持 512GB)、3.5mm 音频输出接口*1;</p> <p>8. 通信方式及网络协议：有线网络；萤石协议/ISAPI/ISUP5.0;</p> <p>9. 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；</p> <p>10. 工作电压：DC12V~24V/2A。</p> | | | | | | |
| 4、网络系统 | | | | | | | | |
| 4.1 | 24 口 汇聚层交换机 | 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP; 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 108Mpps。 | 3 | 台 | 华三 | S5120V3-36F-SI | 49 50 | 148 50 |
| 4.2 | 24 口 接入交换机 | 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电交换容量 336Gbps, 包转发率 42Mpps, 机架式 | 14 | 台 | 华三 | S5024PV5-EI | 30 80 | 431 20 |
| 4.3 | 24 口 接入交换机 (POE) | (24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, PoE+, 交流供电) 交换容量 336Gbps, 包转发率 42Mpps, 机架式, POE 功率 380W。 | 3 | 台 | 华三 | S5024PV5-EI-HPWP | 33 00 | 990 0 |
| 4.4 | 光模块 | 光模块千兆 1.25G 单模双纤光纤模块 (1310nm, 20km, LC)。 | 28 | 块 | 华三 | SM1310 | 99 0 | 277 20 |
| 5、UPS 系统 | | | | | | | | |
| 5.1 | UPS 电源 | <p>1. 在线式 UPS;</p> <p>2. 额定容量: 30KVA;</p> <p>3. 输出电压范围: 380/400/415;</p> <p>4. 输入电压范围: 276~485Vac;</p> <p>5. 备用时间: 长延时。</p> | 1 | 台 | 力迅 | CP30KVA (3/3) | 30 35 0 | 303 50 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|--|--------|---------|----|--------------------|---------------|-----------------|--|
| 5.2 | 蓄电池 (1小时后备) | 1. 铅酸蓄电池，免维护蓄电池； 2. 电压 12V； 3. 电池盖和排气控结构； 4. 阀控式密闭蓄电池； 5. 额定容量：100AH； 6. 产品认证：CE。 | 3 2 | 节 | 力迅 | 6-GFM-10 0 | 88 0 | 281 60 | |
| 5.3 | 电池柜 | 冷轧钢板，A32 标准规格。 | 1 | 套 | 力迅 | A32 | 19 80 | 198 0 | |
| 5.4 | 配电箱 (含配套电缆线) | 定制（直流空开箱、电缆）。 | 1 | 套 | 力迅 | 定制 | 44 00 | 440 0 | |
| 6、其他 | | | | | | | | | |
| 6.1 | 交换机 | 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个千兆 SFP；交换容量 336Gbps/3.36Tbps，包转发率 108Mpps。 | 1 | 台 | 华三 | S5120V3- 36F-SI | 49 50 | 495 0 | |
| 6.2 | 千兆光模块 | 千兆单模光模块。 | 2 | 块 | 华三 | SM1310 | 99 0 | 198 0 | |
| 6.3 | 墙柜 | 9U 墙柜。 | 1 | 台 | 图腾 | W26409 | 77 0 | 770 | |
| 6.4 | 网络专线 | 100M 专线，3 年租赁。 | 1 | 条 / 3 年 | 定制 | 定制 | 33 00 0 | 330 00 | |
| 弱电小计 (C) | | | | | | | | 582 615 | |
| 合同总计 (A+B+C) | | | | | | | | 198 430 0 | |