

## 开标一览表

项目名称： 档案管理系统服务平台及专用配套设备智能升级改造项目

项目编号： GXZC2021-G1-004216-GTZB

投标人名称： 四川省永亨实业有限责任公司

分标： 无

单位：人民币（元）

| 项号                 | 货物名称     | 数量  | 产地   | 品牌及厂家         | 规格型号   | 单价    | 投标报价  |
|--------------------|----------|-----|------|---------------|--|-------|-------|
| 一、档案库房环境监测自动控制系统设备 |          |     |      |               |  |       |       |
| (一) 主控制系统          |          |     |      |               |  |       |       |
| 1                  | ★无线智能控制器 | 1 部 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | DK-15.6; ▲1. 无线智能环境传感器的无线通信频段在 472-485MHz 间, 要求符合全球通信频段通信标准, 无需申请频点;<br>2. 支持多信道通信, 避免干扰; 半双工无线通信, 实时收发通信;<br>3. 带有 LCD 显示屏显示温湿度值, 并将库房内温湿度的实时数值发送到控制中心;<br>4. 湿度探测范围: 0%至 99.99%; 温度探测范围: -40℃至 99.99℃; 相对湿度: 量程 0~99.9%RH; 准确度: ±2%RH; 分辨率: 0.1%RH; 温度: 量程-40℃~80℃; 准确度: (25%℃) ±0.3℃; 分辨率: 0.1℃;<br>5. 工作电压: 12V。   | 17560 | 17560 |
| 2                  | 无线区域控制器  | 1 部 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | DK-10A; 1. 要求支持通过无线总线控制技术采集显示房间内的温湿度传感器信息, 控制房间内一体机等设备的运行, 通过网络与服务器通信, 完成信息的传递与记录;<br>2. 支持通过 TCP/IP 协议与服务器通信, 通过无线射频技术采集信息并控制设备运行, 免去布线施工与维护工作;<br>▲3. 内嵌 17 英寸一体触摸主机, 电容多点触控; 内置报警灯条、报警喇叭, 支持展示库房内加湿机, 除湿机, 恒湿消毒净化一体机, 空调的控制与展示;<br>4. 可根据设定温湿度上下限与环境参数自动控制设备运行, 同时支持手动人工控制;<br>5. 支持查询温湿度记录, 可以根据月, 周, 日产生温湿度报表, 支持 USB 方式一键导出温湿度数据报表成 Excel;<br>6. 支持温湿度报警和报警器报警查询; 温湿度与环境目标可设置, 支持报警器根据时间段布 | 12520 | 12520 |

|   |        |    |      |               |   |       |       |
|---|--------|----|------|---------------|---|-------|-------|
|   |        |    |      |               | 防与撤防;<br>7. 支持各类设备状态查看, 控制设备运行;<br>8、采用物联网通用通信协议通信;<br>9、电压: 12V, 电流: 3A, 功率约: 36W  |       |       |
| 3 | RS-485 | 1个 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | YW-01R; 1. 兼容 RS-232、RS-485 TIA/EIA 标准, 自动发送/接收数据, 无需外部的流量控制信号(RTS);<br>2. 电源: 独特的串口电荷泵驱动技术, 无需外接电源, 真正的三线(TXD、RXD、GND)制通信。   | 512   | 512   |
| 4 | 系统软件   | 1套 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | <p>1. 库房环境总览功能</p> <p>1.1 界面集中显示所有库房的温度、湿度、报警状态数据;</p> <p>1.2 温湿度数据采用图形和数据结合的展示形式; 温湿度正常, 温湿度低于标准, 温湿度高于标准采用不同的颜色(建议绿, 黄, 红)进行展现;</p> <p>1.3 通过图标表示报警器是否报警;</p> <p>1.4 在明显位置展示库房名称, 点击库房名称打开对应库房的环境监控页面, 具体功能要求见“环境监控”。</p> <p>2. 环境监控功能</p> <p>▲2.1 单独显示库房环境信息和相应设备信息, 通过库房-控制器的结构导航到每个库房。通过库房列表快速选取想要观察的库房;</p> <p>2.2 展示界面要求背景为库房实际布局图纸, 内容为所有库房内设备和数据。图纸可以直接上传更替;</p> <p>2.3 可以直接切换手动和自动工作模式, 手动模式设备根据手动控制运行, 自动模式设备根据设定的参数运行;</p> <p>2.4 支持直接关闭对应的声光报警器;</p> <p>▲2.5 界面分为普通模式和编辑模式, 普通模式下不允许变更设备位置, 数量, 参数, 防止使用人员误操作;</p> <p>2.6 编辑模式下支持支持从控制器同步配置信息或将控制器配置信息与服务器同步, 免于重复操作;</p> <p>▲2.7 支持在界面直接添加或删除红外报警器, 漏水报警器, 恒湿消毒净化一体机, 温湿度传感器, 空调控制器, 加湿机, 添加风机, 除温机, 烟雾报警器等设备, 并显示它们的实时数据; <u>出现数据异常告警信息可给指定手机发送告警信息; 优于功能参数。</u></p> <p>▲2.8 支持设置设备名称, 编号, 温湿度上下限, 关联的智能密集架, 实现设备的自动运行</p> | 36580 | 36580 |

|   |     |      |      |  |      |       |
|---|-----|------|------|--|------|-------|
|   |     |      |      | <p>与停止;</p> <p>▲2.9 支持恒湿消毒净化一体机的控制与显示,包括水箱状态,温湿度数据;可以显示和控制一体机的风速,摆叶,除湿,加湿,消毒,净化功能的启动与停止。<u>支持门禁联动管理,系统实时显示门禁开启状态数据,可以设置时段、权限管理等,并生成出入记录报表。</u></p> <p>3. 监控记录功能</p> <p>3.1 支持温湿度数据数据的查询,曲线表显示,详细数据显示与打印;</p> <p>3.2 支持曲线报表按月,周,日生成;</p> <p>3.3 温湿度记录支持按照设备类型,时间区间查询,可以显示数据的记录时间,并打印查询结果;</p> <p>3.4 支持按时间查询温湿度异常记录,显示报警事件信息和时间,支持打印查询结果。</p> <p>4. 任务计划功能</p> <p>4.1 支持消毒,红外监控,净化,通风任务的定时运行策略的设置,支持设置启动停止时间,设备编号区间,工作日期,支持任务计划与控制器上的任务计划的双向同步。</p> <p>5. 提供 2 次开发的 SDK 包,能将库房相关数据发送给第三方平台。</p> |      |       |
| 5 | 控制台 | 1 台  | 四川绵阳 | <p>九州、四川九州电器集团有限责任公司</p> <p>JZ-FS05; 1. 四联、外观造型美观大方,带机械锁保护的机柜门,采用抗震措施,确保设备在特殊环境中运行正常;</p> <p>2. 钢制工业平台表面防静电喷涂,采用 1.8mm-2.0mm 冷扎钢板,经设备加工而成,表面酸洗,磷化,防腐,防锈,钝化处理静电喷塑,塑面耐用达 3 年以上;</p> <p>3. 规格尺寸(长×宽×高)约:2400mm×960mm×750mm。</p> <p>4. 配备专用办公椅 3 张</p> <p>4.1 包裹式座椅;</p> <p>4.2 旋转、升降功能 360° 全方位旋转,自由调节;</p> <p>4.3 符合人体工学,立体感强,高密度海绵填充,弹性好;</p> <p>4.4 高强度底盘,结构稳定;</p> <p>4.5 下沉式气杆;</p> <p>4.6 铝合金脚,一体成型耐压高承重。</p> <p>4.7 尺寸约: L360×W260×H420mm。</p>   | 5860 | 5860  |
| 6 | 蓄电池 | 40 节 | 浙江嘉兴 | <p>北科、北科电气</p> <p>12V24AH; 1. 全封闭免维护铅酸蓄电池;</p> <p>2. 输出电压: 12V;</p> <p>3. 额定容量: 24AH;</p>  | 2452 | 98080 |

|    |          |     |      |                           |  |       |       |
|----|----------|-----|------|---------------------------|--|-------|-------|
|    |          |     |      | 集团有限公司                    | 4. 充电电压: 13.8V。  |       |       |
| 7  | 电池柜      | 5台  | 浙江嘉兴 | 北科、北科电气集团有限公司             | S321; 1. 容量: 容纳 8 节 12V 24AH 蓄电池;<br>2. 材质: 冷轧钢板, 厚度 1.0mm, 模具一次冲压成型;<br>3. 尺寸约: 长 440mm×宽 560mm×高 285mm;<br>4. 颜色: 黑色;<br>5. 含低烟无卤电池连接线、直流熔断器及电池开关。   | 2360  | 11800 |
| 8  | 地板加固     | 1项  | 梧州   | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司          | KD-900; 1. 电池柜 5 台加固, 每台尺寸面积: 长 440mm×宽 560mm;<br>2. 槽钢间隔: 5cm;<br>3. 材质: 热镀锌槽钢;<br>4. 要求: 槽钢厚度不小于 4.5 毫米, 焊接表面光滑, 无虚焊。  | 2756  | 2756  |
| 9  | 电源       | 1台  | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司             | YD-M2; 1. 输入电压: 220V AC 50HZ;<br>2. 输出电压电流: 12V/2A;<br>3. 输出接口: DC 接口;<br>4. 最大输出功率约: 24W。   | 120   | 120   |
| 10 | LED 控制模块 | 1套  | 浙江杭州 | sinomeasure、杭州联测自动化技术有限公司 | SIN-2100; 1. 正常使用电压: 5V;<br>2. 测湿范围: 0-99.9%RH;<br>3. 测温范围: -40 摄氏度~80 摄氏度;<br>4. 测湿精度: ±3%RH;<br>5. 温精度: ±0.5 摄氏度;<br>6. 主动轮循显示库房温湿度;<br>7. 显示用户自定义公告及推送的公告内容;<br>8. 提供 WebServices 接口供用户二次开发。  | 12650 | 12650 |
| 11 | 服务器机柜    | 1个  | 成都   | 神盾卫士、成都神盾卫士科技有限公司         | 1. 42U 网络机柜、立柱厚度 1.2mm, 其它厚度 1.0mm 宝钢冷轧钢板; 脱脂、酸洗、磷化、清洗、脱脂静电喷塑、粉末喷涂; 整体采用组装式结构, 安装简易, 运输方便; 左右侧板前后门可以实现快拆; 前门采用 5mm 钢化玻璃; 后门双开, 可开启 130 度, 节约安装空间; 内部可安装四条可调节立柱, 确保能承受安装各种设备; 完全适合摆放服务器设备、网络产品、网络布线等的机房需求。电源排插组件 1 套, 固定板 3 块, 风扇组件 1 套, 重型脚轮 4 只, M12 支脚 4 只, M6 方螺母螺钉 50 套;<br>2. 规格尺寸 (长×宽×高): 600mm×600mm×2000mm。 | 2400  | 2400  |
| 12 | 防雷插座     | 16块 | 广东   | 安迅、广东安迅                   | AM10-6; 标称工作电压 220V; 通流容量 10KA (8/20us); 持续工作电压 365V; 起动电压 560V (±10%); 保护水平 700V; 保护等级 C  | 1200  | 19200 |

|                      |           |     |      |                   |   |      |        |
|----------------------|-----------|-----|------|-------------------|---|------|--------|
|                      |           |     |      | 防雷科技股份有限公司        | 级；响应时间 $\leq 25\text{ns}$ ；接地电阻 $\leq 4\Omega$ ；工作环境温度： $-40^{\circ}\text{C}$ 至 $85^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 95\%$ （ $25^{\circ}\text{C}$ 环境下）。   |      |        |
| 13                   | 防雷插排      | 5块  | 广东   | 安迅、广东安迅防雷科技股份有限公司 | AM10P；1. 输入电压 250V；<br>2. 插孔数量新国标 4 孔；<br>3. 最大功率约：2500W；<br>4. 最大负载电流 10A；<br>5. 采用 PC 外壳材料，抗刮擦、耐腐蚀、高阻燃，有效杜绝火灾隐患。  | 330  | 1650   |
| (二) 温湿度消毒净化一体化智能控制系统 |           |     |      |                   |   |      |        |
| 1                    | 无线智能环境传感器 | 27个 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司     | 1. 工作温度范围： $-25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ；<br>2. 湿度测量分辨率： $0.1\% \text{RH}$ ；<br>3. 湿度测量量程： $0\% \sim 100\% \text{RH}$ ；<br>4. 湿度测量精度： $\pm 3.0\% \text{RH}$ （典型值）；<br>5. 回差： $\pm 2.0\% \text{RH}$ （典型值）；<br>6. 年漂移： $\pm 0.5\% \text{RH}$ （典型值）；<br>7. 响应时间： $5\text{s}$ （典型值）；<br>8. 工作电压范围： $4.5 \sim 5.5\text{V}$ ；<br>9. 温度测量分辨率： $0.0625^{\circ}\text{C}$ ；<br>10. 温度测量精度： $< 0.1^{\circ}\text{C}$ ；<br>11. 温度测量范围： $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$ ；<br>12. 功耗： $5\text{V} / 9.0\text{mA}$ ；<br>13. 外型尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）约： $70\text{mm} \times 50\text{mm} \times 25\text{mm}$ 。 | 4520 | 122040 |
| 2                    | 恒湿消毒净化一体机 | 4台  | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司     | CJS-HP120B；1. 环保技术<br>1.1 无“白粉”污染，湿膜汽化加湿为等焓加湿，吸收空气中的热能，使液体水汽化蒸发；<br>1.2 标配自动上水式水箱具有自动清洗功能、湿膜介质进行自我清洗功能（开关控制或定时控制）；可选装净水过滤系统，保证水源的洁净，延长加湿模块的使用寿命。<br>▲1.3 采用 R410A 新冷媒冷冻除湿技术，无污染、环保节能。<br>2. 智能控制<br>2.1 彩色触摸屏控制系统智能编程可控系统；配有湿度控制系统，湿度可调范围在 0-99%；可实现温湿度显示现场校准；湿度自由设定、实时显示实际环境温度、湿度；实时存储温湿度，最长存储可达 3 个月；可查询报警记录、维护运行依据数据实时调整；空气品质实时显示：优、良、中、差。<br>2.2 具有风机运行模式设定功能，可设定高、   | 3560 | 14240  |

中、低速风控制；断电自动重启功能，重要信息存储功能，信息掉电保护后无需重新设置；高温、低温、高湿、低湿、高压、低压、过流过载、漏水溢水显示并声光报警。

2.3 RS485 远程监控端口，实时监控恒湿消毒净化一体机的运行状态；智能报警选配模块：短信报警提示功能模块、GPRS 物联网报警监控模块；打印选配模块：USB 智能输出端口，随时打印设备存储记录资料。

### 3. 净化技术

3.1 99%高效灭菌消毒在限定的使用条件下，灭菌效率可达到无菌室要求标准：细菌个数 <200 个/立方米(菌落数 <2 个/皿)，完全符合医院手术室等地的灭菌要求；大量发生空气维生素——轻负离子：度高达 106 个/cm<sup>3</sup>，保持空调房间的空气处于健康状态。

3.2 G3 金属初效，金属框架结构，20mm 大容尘空间，有效截留 5 微米以上颗粒污染物，采用 HPHI 光氢离子净化装置；

3.3 采用以活性炭、分子筛等高性能吸附材料为基材，通过浸渍、烧结化学药剂，然后高温活化生产的材料为填充物的有害气体过滤器的总成，功能：（1）有效去除酸性气体(通过化学反应)；（2）有效去除 VOCS 如苯、甲醛等，(物理吸附、化学反应)；（3）去除反应不完全的氮氧化物、臭氧等。

4. 负离子净化装置, 当空气洁净度达到较高标准后, 随机产生的负离子高达 106 个/cm<sup>3</sup>。

### 5. 安全保障

5.1 标配传感精确的声光漏水报警控制, 溢水报警与管路漏水、地面有水报警功能;

5.2 双电磁阀设计, 常开常闭阀配套使用, 运行更安全; 双层水箱设计, 确保无漏水隐患; 机组全钢板设计, 使用寿命高达 10 年; 自动缺水保护功能, 水泵的运行受水箱水位传感器控制; 上水水管, 控制接口为唯一太空接口;

5.3 外置电源保护系统, 控制系统报警不排除, 直接断电闭阀保护; 加湿材料具有难燃、自熄特性, 防火等级为 B1 级; 吸水率大于 250%, 饱和效率大于 90%, 使用寿命达到 8 年以上。

### 6. 整体要求

6.1 设备的排水系统为主动排水系统, 须配置排水水泵;

6.2 设备箱体为碳钢喷塑制作, 用以屏蔽设备

|   |              |      |      |               |  |      |        |
|---|--------------|------|------|---------------|--|------|--------|
|   |              |      |      |               | <p>内部配件产生的电磁辐射；<br/>设备底部应配置万向轮，便于设备移动及安装；设备出风口应设置电动百叶，空气处理物理范围更广；</p> <p>6.3 为了保证档案室安全和操作人员安全，设备须有足够的安全防护。接地良好，接地电阻小于 10 欧姆。</p> <p>7. 工作电压：220V，功率约：1200W；</p> <p>8. 每台适用面积约 80 平方米至 100 平方米。</p> |      |        |
| 3 | 无线智能温湿度模块    | 27 个 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | <p>YW-01R；1. 无线温湿度数据测控</p> <p>1.1 工作电压：12V；</p> <p>1.2 工作电流：130mA；</p> <p>1.3 通信波特率：9600。</p>  | 4212 | 113724 |
| 4 | 智能空调模块       | 4 台  | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | <p>YK-01；1. 工作电压：2-3.6V；</p> <p>2. 工作温度：-35℃~75℃；</p> <p>3. 工作电流：6mA；</p> <p>4. 串口通讯：波特率 9600；</p> <p>5. 无线红外控制；</p> <p>6. 多方向控制 4 个控制探头。</p>  | 4520 | 18080  |
| 5 | 串口学习型红外遥控控制器 | 4 块  | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | <p>YL-02；电压：DC12V；可学习 99% 遥控器，并成功对空调进行控制温湿度实时显示；空调运行状态电感判断；总线控制，智能红外编码学习，红外发射控制，状态光隔判断。</p>  | 4566 | 18264  |
| 6 | 电源           | 28 台 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | <p>YD-M2；1. 输入电压：220V AC 50HZ；</p> <p>2. 输出电压电流：12V/2A；</p> <p>3. 输出接口：DC 接口；</p> <p>4. 最大输出功率约：24W。</p>   | 190  | 5320   |
| 7 | 除湿排水管        | 1 条  | 扬州   | 中瑞、扬州中瑞电气有限公司 | <p>φ 30；1. 规格：直径 30mm；</p> <p>2. 长度：40.0m/条；</p> <p>3. 材质：PVC；</p> <p>4. 排水管道铺设，耐高压，良好的真空等级，内壁光滑，透明，可防止阻塞，外表螺旋加强，抗静电性能好。</p>   | 2540 | 2540   |
| 8 | 加湿进水管        | 1 条  | 扬州   | 中瑞、扬州中瑞电气有限公司 | <p>φ 20；1. 规格：直径 20mm；</p> <p>2. 长度：40.0m/条；</p> <p>3. 材质：PVC；</p> <p>4. 排水管道铺设耐高压，良好的真空等级，内壁光滑，透明；可防止阻塞，外表螺旋加强；抗静电性能好。</p>  | 2210 | 2210   |

(三) 烟雾感应检测系统

|              |         |     |      |                   |   |      |       |
|--------------|---------|-----|------|-------------------|---|------|-------|
| 1            | 烟雾感应器   | 18台 | 深圳   | 海曼、深圳市海曼科技股份有限公司  | HM-622; 1. 工作电压:DC12V;<br>2. 报警电流:≤10mA;<br>3. 报警方式:声光报警;<br>4. 发射距离:60 米。  | 452  | 8136  |
| 2            | 无线智能模块  | 18台 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司     | YW-01R; 1. 无线烟感报警模块;<br>2. 工作原理:光电式;<br>3. 工作电压:3V;<br>4. 报警电流小于 30mA;<br>5. 报警音量大于 80dB;<br>6. 使用环境温度:-10度~55度。  | 4587 | 82566 |
| 3            | 应急照明灯   | 4盏  | 浙江   | 汉超照明、温州汉超照明电器有限公司 | HCD203; 1. 应急光通>50lm;<br>2. 转换时间<5S;<br>3. 应急时间: >90min;<br>4. 工作电压: AC220V/50Hz;<br>5. 防护等级: IP30;<br>6. 光源: LED;<br>7. 主点功耗: 3W;<br>8. 备用电池: 1.2V 800mAH 镍镉。  | 285  | 1140  |
| 4            | 安全出口指示牌 | 2个  | 江门   | 劳士、深圳市达式莱照片有限公司   | L-BLZD-1LROEI5WDBD; 1. 光源: 6PCS LED;<br>2. 应急时间: ≥90 分钟;<br>3. 输出电压: 220V AC 50HZ;<br>4. 功率约: 1W;<br>5. 充电时间: 24 小时;<br>6. 材质: 铝材+铁背板+PVC 发光板;<br>7. 安装方式: 壁挂;<br>8. 电池: 1.2V 500mAH 镍镉;<br>9. 防护等级: IP30;<br>10. 尺寸约: 240mm×120mm。 | 365  | 730   |
| 5            | 电源      | 18台 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司     | YD-M2; 1. 输入电压: 1220V AC 50HZ;<br>2. 输出电压电流: 12V/2A;<br>3. 输出接口: DC 接口;<br>4. 最大输出功率约: 24W。   | 120  | 2160  |
| (四) 红外防盗报警系统 |         |     |      |                   |   |      |       |
| 1            | 红外双鉴探头  | 12台 | 深圳   | 时刻、深圳市时刻电子有限公司    | SK-183; 1. 探测距离 (长×宽) 15m×18m;<br>2. 灵敏度: 探测范围内正常步速 1~3 步;<br>3. 微波频率: 24.125 GHz;<br>4. 抗辐射干扰: 30 v / m, 10MHz~1000MHz;<br>5. 抗白光干扰: 6500 Lux;<br>6. 具有防拆输出功能;<br>7. 信号输出方式需要具有有线和无线两种传输模式。  | 365  | 4380  |



|   |          |     |      |               |  |      |       |
|---|----------|-----|------|---------------|--|------|-------|
| 2 | 无线智能模块   | 12台 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | YW-01R; 1. 报警信息处理模块<br>2. 工作电压: 12V DC;<br>3. 工作电流: 100mA;<br>4. 2路RJ485 单片机控制。  | 4532 | 54384 |
| 3 | 自动短信报警模块 | 12块 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | BGM-4G; 1. 报警信息发送模块;<br>2. 工作频率: 双频 GSM900/1800MHz;<br>3. 工作电压: 12V;<br>4. 工作温度-10℃~55℃;                                 | 1563 | 18756 |
| 4 | 警灯       | 1个  | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | DK-2S、1. 颜色: 红色;<br>2. 工作方式: 闪动;<br>3. 功率: 不小于 10W;<br>4. 电压: 12V DC;<br>5. 材质: 防水防尘塑料;<br>6. 防水等级: IP55;<br>7. 内置高分贝警号。 | 245  | 245   |
| 5 | 电源       | 13台 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | YD-M2; 1. 输入电压: 220V AC 50HZ;<br>2. 输出电压电流: 12V/2A;<br>3. 输出接口: DC 接口;<br>4. 最大输出功率约: 24W。                               | 130  | 1690  |

(五) 视频监控系统

|   |         |    |    |                       |  |      |      |
|---|---------|----|----|-----------------------|--|------|------|
| 1 | 高清硬盘录像机 | 1台 | 杭州 | 海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-7932-R4; 1. 可接入不小于 256Mbps 带宽的 32 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图;<br>2. 2 个 HDMI 口支持异源输出, 支持 VGA、HDMI 最大分辨率达 1920×1080;<br>3. 支持 4K 分辨率码流接入并解码输出, 高清显示画面更加清晰细腻;<br>4. 支持硬盘管理、检测功能, 老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区(可设置两个存储区的配额比例); 系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限, 可对视频画面叠加 ≥10 行字符, 每行可输入 ≥20 个汉字;<br>5. 支持 SmartIPC 人脸侦测、场景变更、区域入侵、物品看护、音频检测、客流统计、热度图等多种智能侦测接入与联动;<br>6. 支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面, 支持缩略图回放, 录像回放中, 当鼠标在进度条上移动时, 可自动显示该时间点附近的视频画面图片, 支持预览状态下可回放任一通道 5-50 分钟内的录像文件;<br>7. 具有 RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 | 7522 | 7522 |
|---|---------|----|----|-----------------------|--|------|------|

|   |         |      |    |   |      |       |
|---|---------|------|----|---|------|-------|
|   |         |      |    | <p>设置管理功能;</p> <p>8. 支持 16 个 SATA 接口, 独立的 eSATA 扩展, 支持存储和备份;</p> <p>9. 支持本地预览权限的配置, 设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面, 支持远程预览加密, 只有输入密钥才能解开视频, 支持录像打包时间 1-280 分钟可设置;</p> <p>10. 可通过客户端与设备端进行实时双向对讲, 支持进入区域侦测、离开区域侦测、人员聚集侦测、物品拿取/遗留侦测;</p> <p>11. 支持接入原有旧平台海康威视安防综合管理平台 SPCC。</p>  |      |       |
| 2 | 监控专用盘   | 14 块 | 深圳 | <p>WD/西部数据、深圳市鹏城泰克计算机有限公司</p> <p>6TB; 1. 1.6T 监控专用硬盘</p> <p>2. 转速: 7200 转</p> <p>3. 接口 : SATA 6Gb/s</p> <p>4. 缓存不小于 256MB</p> <p>5. 平均无故障间隔时间: 200 万小时。</p>   | 2456 | 34384 |
| 3 | 交换机     | 1 台  | 深圳 | <p>腾达、深圳市吉祥腾达科技有限公司</p> <p>48 口; 1. 接口数目: 48 个;</p> <p>2. 交换机类型: 千兆交换机;</p> <p>3. 传输速度支持: 10Mbps 100Mbps 1000Mbps 10000Mbps;</p> <p>4. 是否可堆叠: 能堆叠;</p> <p>5. 是否支持 VLAN: 支持;</p> <p>6. 48 个 10/100/1000Base-T POE+以太网端口, 4 个万兆 SFP+;</p> <p>7. 可插拔双电源, 支持交流供电, 默认配置一个不小于 400W AC 电源支持 PoE+;</p> <p>8. 交换容量 : 336Gbps/3.36Tbps 包转发率: 144Mpps/166Mpps;</p> <p>9. 尺寸约: 440mm×160mm×43.6mm</p> | 5125 | 5125  |
| 4 | 高清红外摄像头 | 29 个 | 杭州 | <p>海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>DS-IPC-B12HV2-I; 1. 支持 H.265 及 H.264/MJPEG 编码;</p> <p>2. 最小照度 0.07Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.19 Lux@(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR;</p> <p>3. 快门 1/3 秒至 1/100,000 秒;</p> <p>4. 镜头 4mm, 水平视场角 : 78° (2.8mm, 6mm, 8mm 可选);</p> <p>5. 调整角度 水平: 0° ~ 360° ; 垂直: 0° ~ 75° ; 旋转: 0° ~ 360° ;</p> <p>6. 宽动态范围 120dB;</p>                               | 2632 | 76328 |

|          |       |      |      |   |      |      |
|----------|-------|------|------|---|------|------|
|          |       |      |      | <p>帧率 50Hz: 25fps (2560×1440, 2048×1536, 1920×1080, 1280×720); 感兴趣区域 ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域;</p> <p>7. 存储功能 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(最大 128G) 断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持);</p> <p>8. 智能功能 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测, 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 音频异常侦测;</p> <p>9. 支持智能后检索, 配合 NVR 支持事件的二次检索分析;</p> <p>10. 工作温度和湿度 -10℃~40℃, 湿度小于 95%(无凝结);</p> <p>11. 电源供应 DC12V (± 25%) / PoE(802.3af);</p> <p>12. 功耗 DC12V:5.5W MAX;POE:7W MAX;</p> <p>13. 红外照射距离 EXIR 20-30 米;</p> <p>14. 内置麦克风;</p> <p>15. 通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口; 音频接口: 1 对音频输入 (Line in) / 输出外部接口; 报警输入: 1 路; 报警输出: 1 路;</p> <p>16. 支持 20 个用户同时访问摄像头视频图像。</p> |      |      |
| 5        | 电源    | 29 台 | 河北廊坊 | <p>因朵、河北因朵科技有限公司</p> <p>YD-M2; 1. 输入电压: 220V-AC-50HZ;</p> <p>2. 输出电压电流: 12V/2A;</p> <p>3. 输出接口: DC 接口;</p> <p>4. 最大输出功率约: 24W。</p>  | 152  | 4408 |
| (六) 门禁系统 |       |      |      |   |      |      |
| 1        | 门禁控制器 | 2 台  | 杭州   | <p>海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>DS-K1T671MF; 1. 系统架构: 联网状态下故障情况下可脱机运行, 可卡片挂失卡片;</p> <p>2. 门禁系统软件可同时与档案库房管理软件运行在一个系统平台上;</p> <p>3. 可灵活设定持卡人的开门权限、开门时间、有权开门的区域时段;</p> <p>4. 支持多种开门方式: 密码、刷卡、指纹;</p> <p>5. 可支持多条件灵活组合查询通行记录、按不同顺序对报表数据排序、支持报表数据打印及导出到文件功能;</p> <p>6. 卡片存贮量: 3000 张-15000 张;</p> <p>7. 脱机信息量: 20000 张;</p> <p>8. 数据保存: FLASH 保存数据, 掉电不丢失;</p>   | 2652 | 5304 |

|   |       |    |    |                       |   |     |      |
|---|-------|----|----|-----------------------|---|-----|------|
|   |       |    |    |                       | 9. 支持接入原有旧平台海康威视安防综合管理平台 SPCC。  |     |      |
| 2 | 电控锁   | 2套 | 杭州 | 海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-K4T108; 1. 电源输入: DC12V, 静态时功耗: 小于 60 毫安/12V, 刷卡不开门时小于 60 毫安;<br>2. 刷卡开门时: 60 毫安+电锁线圈电流 (约 1000—1500 毫安) DC12V 输入后经开关模块变成+5V, 并使用电源监控复位门向外并左开。  | 278 | 556  |
| 3 | 门禁读卡器 | 2个 | 深圳 | 行者控、深圳市云丹单子有限公司       | Xzk-LU9305B ; 1. 系统架构: 联网状态出故障情况下可脱机运行, 可卡片挂失卡片;<br>2. 门禁系统软件可同时与档案库房管理软件运行在一个系统平台上;<br>3. 可灵活设定持卡人的开门权限、开门时间、有权开门的区域时段;<br>4. 支持多种开门方式: 密码、刷卡、指纹;<br>5. 可支持多条件灵活组合查询通行记录、按不同顺序对报表数据排序、支持报表数据打印及导出到文件功能;<br>6. 卡片存贮量: 3000 张-15000 张;<br>7. 脱机信息量: 2000 张;<br>8. 数据保存: FLASH 保存数据, 掉电不丢失。 | 754 | 1508 |
| 4 | 磁力锁   | 2个 | 杭州 | 海康威视、杭州海康威视数字技术股份有限公司 | DS-k4h258s; 1. 断电开锁型磁力锁;<br>2. 最大拉力: 280KG;<br>3. 输入电压: 12V;<br>4. 工作电流: 340mA;<br>5. 门锁外壳电镀处理带状态指示灯及门磁报警功能。  | 269 | 538  |
| 5 | 出门按钮  | 2个 | 深圳 | 真地、深圳市真地智能科技有限公司      | YK86; 1. 安装方式: 明装;<br>2. 尺寸约: 长 86mm×宽 86mm;<br>3. 材质: ABS 防火阻燃材料。  | 18  | 36   |
| 6 | 电插锁支架 | 4套 | 成都 | 永亨、四川省永亨实             | YH-S325; 1. 电插锁 L 行支架;<br>2. 采用铝合金材质制作, 表面磨砂处理;<br>3. 尺寸约: 长 183mm×宽 43mm;  | 105 | 420  |

|            |              |         |          |   |  |      |      |
|------------|--------------|---------|----------|---|--|------|------|
|            |              |         |          | 业有<br>限责<br>任公<br>司   |  |      |      |
| 7          | 磁力锁支<br>架    | 4<br>套  | 成都       | 永亨、<br>四川省<br>永亨实<br>业有限<br>责任公<br>司                          | YH-D652; 1. 磁力锁 L 行支架;<br>2. 采用铝合金材质制作, 表面磨砂处理<br>3. 尺寸约: 长 183mm×宽 43mm;  | 145  | 580  |
| 8          | 铝合金门<br>夹    | 4<br>个  | 杭州       | 海康<br>威<br>视、杭<br>州海<br>康威<br>视数<br>字技<br>术股<br>份有<br>限公<br>司 | DS-K4T108-U1; 1. U 行门夹;<br>2. 采用铝合金材质制作, 表面磨砂处理<br>3. 尺寸约: 长 183mm×宽 43mm;   | 52   | 208  |
| 9          | 门禁电锁<br>专用电源 | 2<br>台  | 河北<br>廊坊 | 因朵、<br>河北<br>因朵<br>科技<br>有限<br>公司                             | YD-KM2; 1. 输入电压: 220V AC 50HZ<br>2. 输出电压电流: 12V/5A。<br>3. 输出接口: DC 接口<br>4. 最大输出功率约: 60W   | 485  | 970  |
| 10         | 控制线          | 80<br>米 | 东莞<br>市  | 胜牌、<br>东莞<br>市胜<br>牌电<br>缆有<br>限公<br>司                        | RVVSP 8×1.0mm <sup>2</sup> ; 1. 规格型号: RVVSP 8×<br>1.0mm <sup>2</sup> ;<br>2. 线芯材质: 高纯度无氧铜<br>3. 要求: 双屏蔽设计, 低偏芯率。   | 5    | 400  |
| (七) 漏水报警系统 |              |         |          |   |  |      |      |
| 1          | 漏水报警<br>管理软件 | 1<br>套  | 河北<br>廊坊 | 因朵、<br>河北<br>因朵<br>科技<br>有限<br>公司                             | V1.0; 1. 漏水报警管理系统软件<br>1.1 漏水监控功能: 系统软件实时获取漏水监<br>控主机采集的漏水、泄漏位置、维护等故障信<br>息, 实现实时监控的功能。<br>1.2 告警管理功能: 监控系统能根据告警配置<br>提供信号灯、声光、电话语音、短信、E-mail<br>等多种报警方式。<br>1.3 报表管理功能: 漏水监控系统设计有强大<br>的报表功能, 满足常用日报表、周报表、月报<br>表、时间段报表等。 | 8950 | 8950 |

|   |          |      |      |               |   |      |       |
|---|----------|------|------|---------------|---|------|-------|
|   |          |      |      |               | 1. 4 WEB 浏览功能: 通过浏览器方式对各系统的设备进行远程的管理, 提供二次开发的 SDK 包, 能将相关数据发送给第三方平台。  |      |       |
| 2 | 综合智能控制终端 | 1 台  | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | BL2.0; 1. 工作电压: 12V DC;<br>2. 工作电流: 400mA;<br>3. 受控开关量端口不少于 10 路;<br>4. 通讯接口: 2 路 485 通信;<br>5. 串口通信波特率 9600;<br>6. 耐久性: 10 万次;<br>7. 温度范围: -40 度~85 度。                           | 7520 | 7520  |
| 3 | 漏水检测线    | 80 米 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | 2 芯; 1. 检测芯外阻: 13 欧姆/100 米<br>2. 线缆直径: 6.0 毫米<br>3. 重量: 不小于 18 克/米<br>4. 最大暴露温度: 85 度<br>5. 减少环境电磁干扰降低误报率, 线缆的强度及使用寿命高; 漏水线缆由特殊的材质制造, 具有耐腐蚀, 耐磨损性能, 且可重复使用。                       | 101  | 8080  |
| 4 | 水浸适配器    | 12 台 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | YL-01; 1. 供电电源: 12-60VDC;<br>2. 输出形式: 干接点, 水浸检出时输出常开/常闭可跳线选;<br>3. 短路时阻抗 < 50 Ω, 负载电压 < 60V, 负载电流 < 30mA;<br>4. 静态电流: < 45mA;<br>5. 告警电流: < 65mA;<br>6. 工作环境: -10℃~55℃, 10~98%RH。 | 2563 | 30756 |
| 5 | 通信控制器    | 12 个 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | YW-OR; 1. 485 有线转无线收发控制器;<br>2. 输入接口: 2 路 485 通信;<br>3. 输出无线通信频段: 433Mhz;<br>4. 串口通信波特率 9600;<br>5. 通讯距离: 5KM (空旷);<br>6. 最大发射功率: 20dbm;<br>7. 工作电压: 12V。                         | 3652 | 43824 |
| 6 | 电话语音报警器  | 1 个  | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | BGM-4G; 1. 工作电压: 12V;<br>2. 可更换语音;<br>3. 待机工作电流: 小于 18mA;<br>4. 放音工作电流: 小于 500mA;<br>5. 报警声音: 1 米范围内不小于 120dB;<br>6. 工作温度: -10℃~55℃。  | 1542 | 1542  |
| 7 | 声光报警器    | 1 个  | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵科技有限公司 | DK-2S; 1. 作电压: 12V;<br>2. 监视电流 ≤ 500 μA;<br>3. 报警电流 ≤ 300mA;<br>4. 工作温度 -10℃~55℃。   | 202  | 202   |
| 8 | 电源       | 13 台 | 河北廊坊 | 因朵、河北因朵       | YD-M2; 1. 输入电压: 220V AC 50HZ;<br>2. 输出电压电流: 12V/2A;<br>3. 输出接口: DC 接口;  | 115  | 1495  |

|            |           |          |    |  |   |     |      |
|------------|-----------|----------|----|--|---|-----|------|
|            |           |          |    | 科技<br>有限<br>公司   | 4. 最大输出功率约：24W。   |     |      |
| (八) 综合布线系统 |           |          |    |  |   |     |      |
| 1          | 电源线       | 800<br>米 | 北京 | UTPAM<br>P/安<br>普网<br>线、安<br>普网<br>线(北<br>京)有<br>限公<br>司 | RVVSP 2×2.5mm <sup>2</sup> ；1. 规格型号：RVVSP 2×<br>2.5mm <sup>2</sup> ；<br>2. 线芯材质：高纯度无氧铜<br>3. 要求：双屏蔽设计，低偏芯率。     | 6   | 4800 |
| 2          | 电源线       | 800<br>米 | 北京 | UTPAM<br>P/安<br>普网<br>线、安<br>普网<br>线(北<br>京)有<br>限公<br>司 | RVVSP 2×4.0mm <sup>2</sup> ；1. 规格型号：RVVSP 2×<br>4.0mm <sup>2</sup> ；<br>2. 线芯材质：高纯度无氧铜；<br>3. 要求：双屏蔽设计，低偏芯率。    | 7   | 5600 |
| 3          | 信号线       | 800<br>米 | 北京 | UTPAM<br>P/安<br>普网<br>线、安<br>普网<br>线(北<br>京)有<br>限公<br>司 | RVVSP 2×1.0mm <sup>2</sup> ；1. 规格型号：RVVSP 2×<br>1.0mm <sup>2</sup> ；<br>2. 线芯材质：高纯度无氧铜；<br>3. 要求：双屏蔽设计，低偏芯率。    | 8   | 6400 |
| 4          | 超六类网<br>线 | 300<br>米 | 北京 | UTPAM<br>P/安<br>普网<br>线、安<br>普网<br>线(北<br>京)有<br>限公<br>司 | UTPAMP6-P；1. 材质：无氧铜；<br>2. 铜芯：0.57mm；<br>3. 传输速率：10Gbps；<br>4. 双层铝箔屏蔽，柔韧 PVC 外层保护。                              | 6.5 | 1950 |
| 5          | 跳线        | 20<br>根  | 广州 | JEQAN<br>G/杰<br>强、广<br>州市<br>天诚<br>科技                    | CAT6；1. 双芯光纤跳线；<br>2. 有效抗拉 70N；<br>3. 类型：单模双工 LC 接口；<br>4. 回波损耗：大于 50dB；<br>5. 插入损耗：典型值 0.20dB；<br>6. 长度：3.0 米。 | 42  | 840  |



|    |           |      |      |                   |  |     |       |
|----|-----------|------|------|-------------------|--|-----|-------|
|    |           |      |      | 有限公司              |  |     |       |
| 6  | 电线管       | 200米 | 上海   | 苏众、上海苏众电气成套设备有限公司 | 2.0×1.0; 1. KBG 电线镀锌套管;<br>2. 直径: 20mm;<br>3. 厚度: 1.0mm 紧定式薄壁钢管。                                     | 30  | 6000  |
| 7  | 包塑金属软管    | 20米  | 江苏泰州 | 金映铜、江苏金璐电气配件有限公司  | 中档 $\phi$ 20; 1. 材质: 热镀锌钢带;<br>2. 直径 20mm ;<br>3. 表面 PVC 包塑;<br>4. 温度范围: -10 度~80 度;<br>5. 抗压: 50KG。 | 41  | 820   |
| 8  | 镀锌槽式冷轧板桥架 | 90米  | 上海   | 恒项、上海恒项桥架线槽制造有限公司 | Q300100; 1. 尺寸约: 长 50mm×宽 50mm<br>2. 厚度: 1.0mm<br>3. 材质: 镀锌钢板<br>4. 含盖板、支架和弯头。                       | 220 | 19800 |
| 9  | 防雷三孔插座    | 20个  | 浙江   | 正泰、浙江正泰电气股份有限公司   | NEW9-K902; 1. 工作电流: 16A;<br>2. 功率约: 4000W;<br>3. 响应时间: 25ns;<br>4. 放电电流: 最大 10kA。                    | 75  | 1500  |
| 10 | 防雷五孔插座    | 96个  | 浙江   | 正泰、浙江正泰电气股份有限公司   | NEW9-K901091; 1. 工作电流: 10A;<br>2. 功率约: 2500W;<br>3. 响应时间: 25ns;<br>4. 放电电流: 最大 10kA。                 | 50  | 4800  |
| 11 | 波纹软管      | 30米  | 江苏泰州 | 华刻、华刻电气(泰州)有限公司   | HK121; 1. 外径 25mm;<br>2. 材质: 聚丙烯;<br>3. 弯曲半径: 45mm;<br>4. 工作温度: -20 度~100 度;<br>5. 达到 QTI 阻燃检测标准。    | 4   | 120   |
| 12 | 水晶头       | 60个  | 广东   | 广东胜高通信            | CNCOBCN-MC2006A; 1. 超六类水晶头;<br>2. 50U 加厚镀金芯片;  | 10  | 600   |

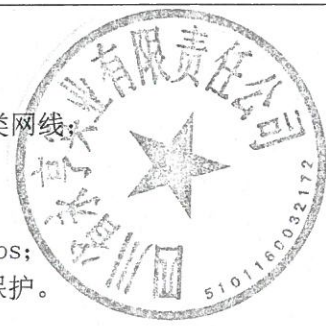


|                  |        |      |    |                               |  |       |        |
|------------------|--------|------|----|-------------------------------|--|-------|--------|
|                  |        |      |    | 有限公司                          | 3. 传输速率：10Gbps；<br>4. 水晶头孔径：1.3mm；<br>5. 纯铜镀镍屏蔽外壳。   |       |        |
| 13               | 接线盒    | 100个 | 上海 | saipwell/赛普、上海斯普威尔电气有限公司第二分公司 | 长 200mm×宽 120mm×高 55mm；ES-AG；<br>1. 材质：阻燃 PVC；<br>2. 规格尺寸约：长 200mm×宽 120mm×高 55mm；<br>3. 开关孔距：60mm；<br>4. 螺帽：镀锡处理。   | 48    | 4800   |
| 14               | 施工附件   | 1套   | 上海 | 苏众、上海苏众电气成套设备有限公司             | WS-F01；1. 热镀锌金属 86 型底盒：20 个；<br>2. 金属直径 20 管卡扣：100 个；<br>3. 绝缘电工胶带：红、黄、蓝、黑各 10 卷；<br>4. 不锈钢 M6 膨胀螺钉：50 颗；<br>5. 6mm 彩锌沉头螺丝钉：200 颗。   | 8563  | 8563   |
| 二、手动密集架升级智能密集架设备 |        |      |    |                               |  |       |        |
| (一) 密集架移动列智能硬件设备 |        |      |    |                               |  |       |        |
| 1                | 智能硬件设备 | 18套  | 济南 | 东冉、济南东冉科技有限公司                 | ZN-Z05；8 英寸彩色触控屏、锌合金金属外框；支持控制移动列的向左、向右移动，合架，通风及停止，支持手势滑动操作；支持通过电机锁定和解锁允许或禁止架体的控制；支持查询档案，并打开所在位置对应架体；支持电机，灯光，移动距离等架体参数设定；支持运行时实时显示移动距离及工作电流；  | 10652 | 191736 |
| (二) 密集架固定列智能硬件设备 |        |      |    |                               |  |       |        |
| 1                | 智能硬件设备 | 1套   | 宁波 | 冉智、宁波东冉智能科技有限公司               | ZN-Z58；1、固定列采用 15.6 英寸及以上、前置立体喇叭、集成旋转式摄像头、视频条码识别技术、超高频 RFID 及指纹识别、人脸识别于一体的一体化触摸显示主机，拉丝金属外壳。系统采用嵌入式安卓系统，通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、通风、关闭、系统操作设置等各种操作。具有开架列表功能，方便多项档案操作任务的处理。<br>2、具有一体化触摸显示主机抗静电、抗干扰，并由具有检测资质的第三方出具的指纹识别、人脸识别的检测报告复印件并加盖单位公章。 | 12180 | 12180  |

| (三) 密集架软件设备 |              |     |      |                   |  |       |        |
|-------------|--------------|-----|------|-------------------|--|-------|--------|
| 1           | 智能型密集架控制管理软件 | 20套 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司  | V1.0; 1. 通过智能型密集架控制管理软件智能化管理每一列智能密集架, 安全顺畅的运行;<br>2. 支持密集架锁定、解除锁定、停止、向左移动、向右移动、合架、通风、打开档案位置;<br>3. 支持 WebServices 控制接口;<br>4. 支持定时记录密集架库房温湿度数据。<br>5. 提供二次开发的 SDK 包, 能将库房相关数据发送给第三方平台。 | 11250 | 225000 |
| (四) 新增钢制部分  |              |     |      |                   |  |       |        |
| 1           | 电机托盘         | 18个 | 江苏常德 | 轩盛、江苏轩盛塑业科技有限公司   | 205210 电机托盘; 直径不小于 30cm, 厚度 3.0mm, 热轧钢板, 单折边镀锌处理, 背面焊接, 使之载承重 2000KG 时不变型。   | 520   | 9360   |
| 2           | 传动轴          | 18根 | 四川成都 | 永亨牌、四川省永亨实业有限责任公司 | YH.036; 直径 20mm 45 号钢 GB699-88 传动机构配合精度高, 定位可靠。传动轻便灵活, 摇力轻, 运行平衡, 性能达到和超过国家标准。   | 520   | 9360   |
| 3           | 传动轴齿轮        | 18个 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司  | YH.236; 45 号钢滚轮精制, GB1135-88 加工车、滚点、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火 HRC60-62, 与传动轴配套使用。  | 198   | 3564   |
| 4           | 电机齿轮         | 18个 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司  | YH.256; T20 型 40 齿铸铁, GB9439-88 传动机构配合精度高, 定位可靠。传动轻便灵活, 摇力轻, 运行平衡, 性能达到和超过国家标准。  | 110   | 1980   |
| 5           | 链条           | 18根 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司  | YH-W325; 1. 链条型号: 420;<br>2. 节距: 12.7;<br>3. 高碳钢链片, 四角铆边设计;<br>4. O 型油封圈, 销轴和套筒采用热处理工艺。  | 225   | 4050   |

|    |     |     |      |                  |   |     |      |
|----|-----|-----|------|------------------|---|-----|------|
| 6  | 前侧板 | 18块 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司 | YH. 568; 1. 材质: 冷轧钢板;<br>2. 钢板符合国家标准 GB710-88 要求;<br>3. 表面亚光喷塑。                                     | 458 | 8244 |
| 7  | 轴承座 | 18对 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司 | YH-E210; 1. 传动轴轴承座;<br>2. 适用环境: 直径 20mm 传动轴;<br>3. 符合国家标准 GB1285-85;<br>4. 传动机构要求配合精度高, 定位可靠, 运行平衡。 | 30  | 540  |
| 8  | 牙齿轮 | 18个 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司 | YH-E254; T20 型 24 齿, 齿轮为机械精加工而成, 经锻压加工成型, 回火去除应力, 加工、滚点、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火 HRC60-62。                   | 88  | 1584 |
| 9  | 牙齿轮 | 18个 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司 | YH-E325; T20 型 12 齿, 齿轮为机械精加工而成, 经锻压加工成型, 回火去除应力, 加工、滚点、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火 HRC60-62。                   | 65  | 1170 |
| 10 | 牙齿轮 | 18个 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司 | YH-ES235; T20 型 18 齿, 齿轮为机械精加工而成, 经锻压加工成型, 回火去除应力, 加工、滚点、插键槽、去毛齿、齿部经高频淬火 HRC60-62。                  | 72  | 1296 |
| 11 | 滚轮  | 18个 | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司 | YH-WD2; 直径 20mm 45#铸铁, 传动机构配合精度高, 定位可靠。传动轻便灵活, 摇力轻, 运行平衡, 性能达到和超过国家标准。                              | 152 | 2736 |
| 12 | 传动板 | 18块 | 四川成都 | 永亨、四川省永          | YH036; 采用 1.0mm-2.0mm 冷轧板, 并采用三道弯边工艺, 折弯高度为 25mm, 增设加强筋, 增加承载能力, 能达到承重 >100kg。最大挠                   | 74  | 1332 |

|    |      |       |      |                          |   |     |      |
|----|------|-------|------|--------------------------|---|-----|------|
|    |      |       |      | 亨实业有限责任公司                | 度为2mm, 最在负载重 24 小时卸载后不得出现裂痕和钢性变形, 残余变形量不>0.2mm。   |     |      |
| 13 | 穿线杆  | 18 付  | 四川成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司         | YH086; 1. KBG 电线镀锌套管;<br>2. 直径 20mm;<br>3. 厚度: 1.0mm 紧定式薄壁钢管;<br>4. 长度: 4 米;<br>5. 包含: 1 个直接, 1 个弯头, 4 个骑马卡。  | 145 | 2610 |
| 14 | 电源线  | 500 米 | 北京   | UTPAMP/安普网线、安普网线(北京)有限公司 | RVVSP 2×2.5mm <sup>2</sup> ; 1. 规格型号: RVVSP 2×2.5mm <sup>2</sup> ;<br>2. 线芯材质: 高纯度无氧铜<br>3. 要求: 双屏蔽设计, 低偏芯率。  | 7   | 3500 |
| 15 | 信号线  | 300 米 | 北京   | UTPAMP/安普网线、安普网线(北京)有限公司 | RVVSP 2×1.0mm <sup>2</sup> ; 4. 规格型号: RVVSP 2×1.0mm <sup>2</sup> ;<br>5. 线芯材质: 高纯度无氧铜;<br>6. 要求: 双屏蔽设计, 低偏芯率。 | 8   | 2400 |
| 16 | 网线   | 500 米 | 北京   | UTPAMP/安普网线、安普网线(北京)有限公司 | UTPAMP6-P; 1. 六类网线;<br>2. 材质: 无氧铜;<br>3. 铜芯: 0.57mm;<br>4. 传输速率: 10Gbps;<br>5. 柔韧 PVC 外层保护。                   | 7   | 3500 |
| 17 | 开孔工作 | 19 项  | 成都   | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司         | SC01; 1. 显示器、传感器部件连接孔现场开孔<br>2. 开孔材质: 冷轧钢板或不大于 2cm 厚木板<br>3. 开孔孔径不大于 50mm<br>4. 开孔要求: 平滑无毛刺, 不影响原结构承载力。       | 458 | 8702 |



|            |               |     |    |                      |   |       |       |
|------------|---------------|-----|----|----------------------|---|-------|-------|
| 18         | 安装调试          | 19项 | 成都 | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司     | FW01; 18项密集架智能硬件设备同步及控制系统联动调试, 1项齿轮传动系统平滑性、稳定性、平衡性调试。   | 785   | 14915 |
| (五) 软件设备配套 |               |     |    |                      |   |       |       |
| 1          | 智能密集架控制接口     | 1项  | 济南 | 东冉、济南东冉科技有限公司        | ZN-S051; 1. 支持密集架锁定、解除锁定、停止、向左移动、向右移动、合架、通风、打开档案位置;<br>2. 支持 WebServices 控制接口;<br>3. 支持定时记录密集架库房温湿度数据。  | 12450 | 12450 |
| 2          | 实体档案管理模块      | 1项  | 济南 | 东冉、济南东冉科技有限公司        | SG-598; 1. 实现实体档案的收集、整理、存储、利用;<br>2. 可利用条码扫描枪实现档案的借阅归还;<br>3. 支持实体档案管理的日常统计业务;<br>4. 系统自带多个标准档案模板, 支持自定义可视化设计档案库模板;<br>5. 系统同时支持一维条码、二维条码、PDF147型条码管理档案;<br>6. 支持自动发送借阅超期催还短信、邮件。           | 45100 | 45100 |
| 3          | PDA 手持版库房管理模块 | 1项  | 上海 | 浩斌、上海浩斌信息技术有限公司      | PDA-539; 1. PDA 专用模块管理 APP;<br>2. 功能要求:<br>2.1 能远程查看密集架温湿度及运行状态、控制密集架工作;<br>2.2 提供档案查询, 并支持打开档案所在架体;<br>2.3 支持档案借阅、归还。  | 52524 | 52524 |
| 4          | 打印耗材          | 10套 | 杭州 | 码来乐、杭州码来乐印刷科技有限公司    | YY20-100; 哑银 PET 标签纸不干胶, 尺寸为长 50mm×宽 25mm, 2500 张双排。  | 560   | 5600  |
| 5          | 无线激光扫描枪       | 1台  | 上海 | ScanHome、上海斯恩赫科技有限公司 | SH-3000; 1. 扫描模式: 单条明亮瞄准线;<br>2. 无线连接: 射频: Bluetooth v2.1 class 2; 数据率: 3.0Mbit/s (2.1Mbit/s) Bluetooth v2.1; 射频范围: 330 英寸/100 米 (视线);<br>3. 接口: RS232、RS485、USB、键盘插口;<br>4. 工作温度: 0℃至 50℃; | 2563  | 2563  |

|                 |            |        |    |                 |  |      |        |
|-----------------|------------|--------|----|-----------------|--|------|--------|
|                 |            |        |    | 司               | 5. 存储温度：-40℃至 70℃；<br>6. 环境光抗扰度：最大 108000 勒克斯湿度：5%至 85%（无冷凝）；<br>7. 支持扫描一维、二维条码。   |      |        |
| 6               | PDA        | 1 台    | 上海 | 浩斌\上海浩斌信息科技有限公司 | MT8; 1. 设备类型：手持式数据终端；<br>2. 扫描速率(线/秒)：802.11a: 最高 54Mbps;<br>3. 其他特性：显示器为 76mm QVGA 彩色 (320×320)；背光触摸显示屏；48 键字母数字键盘；<br>4. 天线：集成方位向迟钝天线；<br>5. 无线局域网：802.11 a/b/g ；<br>6. 输出功率：EU: ½ Watt ERP; US: 1W EIRP;<br>7. 数据捕捉采集选项:RFID; 一维激光扫描仪；二维成像仪；<br>8. 处理器 (CPU)：650g (包括电池、手写笔、窄键盘和挂带)；<br>9. 内存 (Flash/RAM)：512MB RAM/1GB 闪存，操作系统 (OS)：MicrosoftCE 或类似操作系统。 | 1145 | 1145   |
| 三、自动气体灭火系统      |            |        |    |                 |  |      |        |
| (一) 气体灭火设备      |            |        |    |                 |  |      |        |
| 1               | 90L 柜式灭火装置 | 4 套    | 湖南 | 磐龙、磐龙安全技术有限公司   | CQQ-90L/2.5; 1. 含箱体、压力信号器、高压软管、喷嘴、检测压力表，充装药剂 90 kg ；<br>2. 充装压力 (20℃)：2.5Mpa;<br>3. 最大工作压力 (50℃)：4.2MPa;<br>4. 电磁阀工作电压：DC24V;<br>5. 启动电流：1~1.5A;<br>6. 喷射时间：10S;<br>7. 使用环境：温度：0℃~50℃。   | 9850 | 39400  |
| 2               | 七氟丙烷灭火剂    | 348 Kg | 湖南 | 磐龙、磐龙安全技术有限公司   | HFC-227ea; 1、纯度=99.6%；<br>2、水份/(mg/kg)=10；<br>3、酸度(以 HF 计)/(mg/kg)=1；<br>4、蒸发残留物/%=0.01。   | 540  | 187920 |
| 3               | 0.12 泄压口   | 1 部    | 湖南 | 磐龙、磐龙安全技术有限公司   | XZ0.12/1.1; 1. 规格约:长 840mm×宽 400mm;<br>2. 有效泄压面积: 0.1 平方米;<br>3. 平时呈密闭状态,当防护区压力大于设定压力时,叶片可开启,满足防护区泄压的要求。   | 7520 | 7520   |
| (二) 气体防护区火灾报警部分 |            |        |    |                 |  |      |        |

|   |        |    |    |                  |   |      |      |
|---|--------|----|----|------------------|---|------|------|
| 1 | 灭火控制器  | 1台 | 深圳 | 广安/广安智能交通科技实力工厂  | KZJ-2W-GA44-1A; 1. 交流输入电压: 220V (±15%), 50Hz (±1%);<br>2. 交流输入功率: ≤100W;<br>3. 直流备电: DC24V/5Ah;<br>4. 使用环境温度: 0°C ~ 40°C;<br>5. 相对湿度: ≤95%RH;<br>6. 容量: 4 区域;<br>7. 回路容量≤160 点。                             | 5212 | 5212 |
| 2 | 输出模块   | 3只 | 深圳 | 泛海三江/深圳华宇泰科技有限公司 | KZ-953; 1. 使用环境温度: -10°C~50°C;<br>2. 使用环境湿度: <95%RH;<br>3. 总线工作电压: 24V 脉动电压;<br>4. 24V 电源: DC 24V±1015%;<br>5. 监视电流: <0.35mA (总线); <1.0mA;<br>6. 动作电流: <1.5mA (总线); <20mA; 的 RVS 铜制双绞线;<br>7. 外壳防护等级: IP30。 | 369  | 1107 |
| 3 | 放气指示灯  | 2个 | 湖南 | 磐龙、磐龙安全技术有限公司    | SE3524; 1. 工作电压: DC18~24V;<br>2. 使用环境: 温度: -10°C~55°C;<br>3. 相对湿度: ≤95% (40°C±2°C)。   | 225  | 450  |
| 4 | 气体启停按钮 | 2个 | 湖南 | 磐龙、磐龙安全技术有限公司    | DF024; 1. 工作电压: DC24V (±15%);<br>2. 使用环境: 温度: -10°C~55°C;<br>3. 相对湿度: =95% (40°C±2°C)。  | 512  | 1024 |
| 5 | 警示牌    | 2个 | 湖南 | 磐龙、磐龙安全技术有限公司    | SD024; 1. 材质: PVC 雪弗板;<br>2. 厚度: 4.5mm;<br>3. 尺寸约: 长 200mm×宽 300mm;<br>4. 标识图案: 禁止烟火。   | 65   | 130  |
| 6 | 消防警铃   | 2个 | 湖南 | 磐龙、磐龙安全技术有限公司    | DF35; 1. 工作电压: DC 24V±15%<br>2. 音量: 75-115dB<br>3. 工作电流: 20mA   | 74   | 148  |
| 7 | 声光报警器  | 2个 | 湖南 | 磐龙、磐龙安全技术有限公司    | SD2554; 1. 使用环境温度: -10°C~55°C;<br>2. 相对湿度: ≤95%RH (不凝露);<br>3. 电源电压: DC24V (±15%);<br>4. 动作电流: ≤75mA (平均值);<br>5. 报警声压级: 距正前方 3m 处≥ 75dB(A 计权);<br>6. 变调周期: 1.5s~2.5s;<br>7. 基本闪光频率: 60~90 次/分;             | 230  | 460  |

|                  |             |      |     |                |   |     |      |
|------------------|-------------|------|-----|----------------|---|-----|------|
|                  |             |      |     |                | 8. 外壳防护等级: IP30。  |     |      |
| 8                | 点型光电感烟火灾探测器 | 3个   | 湖南  | 磐龙、磐龙安全技术有限公司  | SD021; 1. 使用环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ;<br>2. 使用环境湿度: $\leq 95\% \text{ RH}$ (不凝露);<br>3. 总线工作电压: DC24V 脉动电压;<br>4. 风速: $< 5\text{m/s}$ ;<br>5. 报警确认灯: 红色, 巡检闪亮, 报警常亮;<br>6. 外壳护等级: IP30;<br>7. 监视电流: $< 0.35\text{mA}$ ;<br>8. 报警电流: $< 0.8\text{mA}$ ;<br>9. 保护面积: $60 \text{ m}^2$ 。                               | 142 | 426  |
| 9                | 点型感温火灾探测器   | 4个   | 湖南  | 磐龙、磐龙安全技术有限公司  | SE35; 1. 使用环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ;<br>2. 使用环境湿度: $\leq 95\% \text{ RH}$ (不凝露);<br>3. 总线工作电压: DC24V 脉动电压;<br>4. 动作温度: $56^{\circ}\text{C} \sim 66^{\circ}\text{C}$ ;<br>5. 报警确认灯: 红色, 巡检闪亮, 报警常亮;<br>6 外壳防护等级: IP30;<br>7. 监视电流: $< 0.35\text{mA}$ ;<br>8. 报警电流: $< 0.8\text{mA}$ ;<br>9. 保护面积: $20 \text{ m}^2$ 。 | 136 | 544  |
| 10               | 难燃电线        | 400米 | 广州  | 广缆/广缆电缆实力工厂    | ZR-BV 1.0mm <sup>2</sup> ; 1. 规格型号: ZR-BV 1.0mm <sup>2</sup> ;<br>2. 线芯材质: 高纯度无氧铜;<br>3. 阻燃等级: C 级;<br>4. 绝缘材质: 聚氯乙烯;   | 2   | 800  |
| 11               | 难燃电线        | 200米 | 广州  | 广缆/广缆电缆实力工厂    | RVVSP 2×1.5mm <sup>2</sup> ; 1. 规格型号: RVVSP 2×1.5mm <sup>2</sup> ;<br>2. 线芯材质: 高纯度无氧铜;<br>3. 要求: 双屏蔽设计, 低偏芯率。   | 6   | 1200 |
| 12               | 金属线管        | 200米 | 郑州市 | 通旭、郑州市通旭建材有限公司 | 20*1.0; 1. KBG 电线镀锌套管;<br>2. 直径 20mm;<br>3. 厚度: 1.0mm 紧定式薄壁钢管。  | 7   | 1400 |
| 13               | 接线盒         | 30个  | 乐清市 | 乐清市科勒电器有限公司    | F 系列; 1. 材质: 阻燃 PVC;<br>2. 规格尺寸约: 长 200mm×宽 120mm×高 55mm;<br>3. 开关孔距: 60mm。   | 40  | 1200 |
| 四、存储设备、地面装饰及照明设备 |             |      |     |                |   |     |      |
| (一) 存储设备         |             |      |     |                |   |     |      |



|  |        |                    |     |                              |  |      |       |
|--|--------|--------------------|-----|------------------------------|--|------|-------|
| 1  | 底图柜    | 2台                 | 成都  | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司             | YH-ws25; 1. 存放图纸: 1.0mm-2.0mm 宝钢冷轧钢板, 脱脂、酸洗、磷化、清洗、优质阿克苏粉末喷涂, 整体采用组装式结构, 架体结实、坚固、设计新颖, 安装规范;<br>2. 规格尺寸 (长×宽×高): 1330mm×930mm×740mm。  | 3425 | 6850  |
| 2  | 目录柜    | 1台                 | 成都  | 永亨、四川省永亨实业有限责任公司             | YH-096; 1. 存放档案目录: 1.0mm-2.0mm 宝钢冷轧钢板, 脱脂、酸洗、磷化、清洗、优质阿克苏粉末喷涂, 整体采用组装式结构, 架体结实、坚固、设计新颖, 安装规范;<br>2. 规格尺寸 (长×宽×高): 200mm×900mm×300mm。  | 150  | 150   |
| 3  | 防磁柜    | 3台                 | 洛阳市 | 泰格 (TEC HBIRD)、洛阳市汇阳办公家具有限公司 | 1500mm×520mm×550mm, 6 屉; DPC-150; 1. 存放音带、磁带、录影带、磁盘;<br>2. 规格尺寸 (长×宽×高): 1500mm×520mm×550mm, 6 屉;<br>3. 防磁能力: 环境磁场 600mT 内小于 1 mT ;<br>4. 采用双层钢板结构, 密封性能良好, 1.0mm-2.0mm 冷轧钢板;<br>5. 外观新颖独特高雅。安全操作简单, 方便。 | 8952 | 26856 |
| (二) 地面装饰                                     |        |                    |     |                              |  |      |       |
| 1  | 木地板    | 180 m <sup>2</sup> | 成都  | 同创友德、成都同创友德商贸有限公司            | (宽×厚×长): 110mm×30mm×400mm, 型号: 110×400; 1. 防腐木地板;<br>2. 安装于档案库房和操作室;<br>3. 规格尺寸 (宽×厚×长): 110mm×30mm×400mm;<br>4. 材质: 防腐木;<br>5. 龙骨间隔: 30cm;<br>5. 具备防水、防腐、防滑, 墙边做封边和墙裙处理。                                | 458  | 82440 |
| (三) 照明设备                                     |        |                    |     |                              |  |      |       |
| 1  | 防紫外线灯具 | 14套                | 长沙市 | 金卫士、湖南省金卫士电子有限公司             | 16232640344; 1. 吊装, 安装于档案库房和操作室;<br>2. 规格尺寸 (长×宽) 约: 600mm×1200mm;<br>3. 防紫外线黄光灯管;<br>4. 额定电压: ≤250V;<br>5. 功率: ≤108W。   | 1520 | 21280 |
| /(如有) 分标投标总报价: 人民币贰佰零壹万伍仟贰佰元整 (¥2015200.00元) |        |                    |     |                              |  |      |       |

交付使用时间：自签订合同之日起 20 日内交货并验收合格交付使用。

注：

- 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人（负责人）或委托代理人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。
- 2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
- 3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。
- 4、以上报价应与“投标报价明细表”中的投标报价相一致。
- 5、此表请单独装信封放入投标文件袋，信封封面请注明项目编号、标项、投标人名称及“开标一览表”字样。

法定代表人（负责人）或委托代理人签名

投标人盖章：四川省永亨实业有限责任公司

日期：2021年12月28日



Handwritten signature in black ink over a horizontal line.