

政府采购项目采购需求

采购单位：广元市公安局昭化区分局

所属年度：2023年

编制单位：广元市公安局昭化区分局

编制时间：2023年06月29日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：广元市公安局昭化区分局“铁穹”工程感知源平台新建改造项目
- (二) 项目所属年度：2023年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：2,060,419.74元，大写（人民币）：贰佰零陆万零肆佰壹拾玖元柒角肆分
- (五) 项目概况：项目主要内容为感知源平台新建改造、四级视频会议系统、指挥中心LED显示系统建设。
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 预算采购方式：非公开招标
采购方式：竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
本项目不专门面向中小企业采购
注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购: 否

(十二) 是否属于PPP项目: 否

(十三) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称: 合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额(元): 2,060,419.74, 大写(人民币): 贰佰零陆万零肆佰壹拾玖元柒角肆分

最高限价(元): 2,060,419.74, 大写(人民币): 贰佰零陆万零肆佰壹拾玖元柒角肆分

3、评审方法: 最低评标价法

4、定价方式: 固定总价

5、是否支持联合体投标: 否

6、是否允许合同分包选项: 否

7、拟采购标的的技术要求

| | | | | |
|---|----------|------------|-----------|-------------------|
| 1 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 图片存储设备 |
| | 数量 | 2.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 138,000.00 | 单价(元) | 69,000.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 2 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 图片存储管理软件节点设备数授权 |
| | 数量 | 2.00 | 单位 | 个 |
| | 合计金额(元) | 533.34 | 单价(元) | 266.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 3 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 图片存储管理软件前端口位数授权 |
| | 数量 | 1,000.00 | 单位 | 个 |
| | 合计金额(元) | 10,000.00 | 单价(元) | 10.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 图片存储管理软件存储虚拟化容量授权 |

| | | | | |
|---|----------|------------|-----------|----------------|
| 4 | 数量 | 1.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额(元) | 4,865.28 | 单价(元) | 4,865.28 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 5 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频存储设备 |
| | 数量 | 2.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 273,466.66 | 单价(元) | 136,733.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 6 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 图片存储管理软件基础模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 25,500.00 | 单价(元) | 25,500.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 7 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 图片存储管理软件图云加速模块 |
| | 数量 | 2.00 | 单位 | 个 |
| | 合计金额(元) | 2,733.34 | 单价(元) | 1,366.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 8 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 结构化数据存储管理服务器设备 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 100,000.00 | 单价(元) | 100,000.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 9 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 结构化数据管理软件基础模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 65,666.67 | 单价(元) | 65,666.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |

| | | | | |
|----|----------|-----------|-----------|-------------------|
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 10 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 结构化数据管理软件感知数据支撑模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 64,666.67 | 单价(元) | 64,666.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 11 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 平台管理服务器设备 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 81,666.67 | 单价(元) | 81,666.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 12 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 平台基础模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 4,166.67 | 单价(元) | 4,166.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 13 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频应用模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 4,733.33 | 单价(元) | 4,733.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 14 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频运维模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 9,466.67 | 单价(元) | 9,466.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 15 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 电子地图模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 4,333.33 | 单价(元) | 4,333.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |

| | | | | |
|----|----------|-----------|-----------|-----------------|
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 16 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 设备报警模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 5,100.00 | 单价(元) | 5,100.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 17 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 下级视频级联接入通道数授权 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额(元) | 2,665.00 | 单价(元) | 2,665.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 18 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频级联管理模块(NCG) |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 9,066.67 | 单价(元) | 9,066.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 19 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 人脸基础应用模块(检索、统计) |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 41,733.33 | 单价(元) | 41,733.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 20 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 人体基础应用模块(检索、统计) |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 22,166.67 | 单价(元) | 22,166.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 21 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 车辆基础应用模块(检索、统计) |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 22,166.67 | 单价(元) | 22,166.67 |
| | | | | |

| | | | | |
|----|----------|-----------|-----------|-------------|
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 22 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视图库数据级联模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 44,000.00 | 单价(元) | 44,000.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 23 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视图库数据级联监测模块 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 28,666.67 | 单价(元) | 28,666.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 24 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 核心交换设备扩展组件 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 31,200.00 | 单价(元) | 31,200.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 25 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 万兆光模块 |
| | 数量 | 8.00 | 单位 | 个 |
| | 合计金额(元) | 3,933.36 | 单价(元) | 491.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 26 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 万兆光纤跳线 |
| | 数量 | 8.00 | 单位 | 条 |
| | 合计金额(元) | 373.36 | 单价(元) | 46.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 27 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 金属理线架 |
| | 数量 | 10.00 | 单位 | 个 |
| | 合计金额(元) | 466.70 | 单价(元) | 46.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |

| | | | | |
|----|----------|------------|-----------|------------|
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 28 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 辅材配件（1） |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 批 |
| | 合计金额（元） | 966.67 | 单价（元） | 966.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 29 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 系统集成（1） |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额（元） | 13,275.00 | 单价（元） | 13,275.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 30 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频会议MCU |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额（元） | 79,133.33 | 单价（元） | 79,133.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 31 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 会议操作终端 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额（元） | 5,566.67 | 单价（元） | 5,566.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 32 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频会议分体式终端 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额（元） | 22,666.67 | 单价（元） | 22,666.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 33 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频会议一体式终端 |
| | 数量 | 9.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额（元） | 165,899.97 | 单价（元） | 18,433.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |

| | | | | |
|----|----------|------------|-----------|------------|
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 34 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 有线全向麦克风 |
| | 数量 | 9.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 18,420.03 | 单价(元) | 2,046.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 35 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 辅材配件(2) |
| | 数量 | 10.00 | 单位 | 批 |
| | 合计金额(元) | 6,333.30 | 单价(元) | 633.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 36 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 系统集成(2) |
| | 数量 | 10.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额(元) | 10,033.30 | 单价(元) | 1,003.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 37 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 小间距LED显示单元 |
| | 数量 | 16.41 | 单位 | 平方米 |
| | 合计金额(元) | 451,275.00 | 单价(元) | 27,500.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 38 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | LED发送单元 |
| | 数量 | 9.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 46,500.03 | 单价(元) | 5,166.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 39 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | LED屏支架 |
| | 数量 | 20.51 | 单位 | 平方米 |
| | 合计金额(元) | 39,652.60 | 单价(元) | 1,933.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |

| | | | | |
|----|----------|-----------|-----------|--------------|
| 40 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频显示综合控制平台主机 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 86,500.00 | 单价(元) | 86,500.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 41 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 超高分服务器 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 46,150.00 | 单价(元) | 46,150.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 42 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 智能大屏管理平台软件 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 11,333.33 | 单价(元) | 11,333.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 43 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | LED箱体单元交换设备 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 2,633.33 | 单价(元) | 2,633.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 44 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | LED操作终端 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 台 |
| | 合计金额(元) | 5,600.00 | 单价(元) | 5,600.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 45 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 视频线 |
| | 数量 | 13.00 | 单位 | 条 |
| | 合计金额(元) | 1,386.71 | 单价(元) | 106.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |

| | | | | |
|----|----------|-----------|-----------|------------|
| 46 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 屏体分接电源线 |
| | 数量 | 600.00 | 单位 | 米 |
| | 合计金额(元) | 2,598.00 | 单价(元) | 4.33 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 47 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 非屏蔽六类网线 |
| | 数量 | 600.00 | 单位 | 米 |
| | 合计金额(元) | 1,542.00 | 单价(元) | 2.57 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 48 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 拆除清运 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额(元) | 1,266.67 | 单价(元) | 1,266.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 49 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 包边装饰 |
| | 数量 | 21.00 | 单位 | 平方米 |
| | 合计金额(元) | 10,850.07 | 单价(元) | 516.67 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 50 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 辅材配件(3) |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 批 |
| | 合计金额(元) | 4,500.00 | 单价(元) | 4,500.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |
| 51 | 采购品目 | 网络设备 | 标的名称 | 系统集成(3) |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额(元) | 25,000.00 | 单价(元) | 25,000.00 |
| | 是否采购节能产品 | 否 | 未采购节能产品原因 | 无 |
| | 是否采购环保产品 | 否 | 未采购环保产品原因 | 无 |
| | 是否采购进口产品 | 否 | 标的物所属行业 | 软件和信息技术服务业 |

标的名称：图片存储设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1. 高性能图片专用存储主机，可接入硬盘≥ 24块，配置≥ 24块8T企业级硬盘，内置SSD系统盘、内置加速缓存，控制单元不少于2颗64位多核处理器，≥ 32GB内存，内存支持扩展到≥ 256GB，≥ 6个千兆数据网口，支持扩展≥ 4个千兆口或2个万兆口，具有≥ 2个USB3.0接口；</p> <p>2. 支持图片存储优化，具有大量图片高并发既存既取能力，支持图片URL加密功能；</p> <p>3. 支持存储空间虚拟化管理。支持多存储设备容量整合，形成录像池；可根据用户业务分配通用、文件、视频、图片等类型存储空间；支持在线弹性伸缩录像池的容量空间，不影响业务继续读写</p> <p>4. 支持不同的物理节点之间建立网络RAID，配置设备冗余后，当某个物理节点宕机后，整个系统的数据可以通过其他物理节点恢复；</p> <p>5. 支持多个系统镜像，主系统出现故障时，备用系统应能接替主系统工作，应能通过任一备用系统对原主系统进行修复；当前版本出现故障或操作失误后，应能回退到历史版本，回退后历史录像完整、回放正常；</p> <p>6. 支持GB/T 28181协议视频流直存，支持前端网络摄像机直接通过iSCSI协议进行块存储；支持在麒麟或UOS等操作系统上，使用奇安信浏览器或UOS浏览器等浏览器对设备进行操作；</p> <p>7. 支持存储业务模块存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块；业务模块异常时，应能自动重启业务模块并恢复原有业务，支持不少于5个容器；</p> <p>8. 支持硬盘体检功能，应能查看硬盘体检报告、磁盘档案等，应能按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势，应能查看硬盘读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘健康值，支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，支持对硬盘健康状态进行分级分类，不少于三种分类如良好、警告、损坏等或其他类似分级分类描述；</p> <p>9. 支持指示灯报警，应能按照故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色灯，灯闪烁频率、时长可设；支持系统盘更换，更换系统盘并配置好信息后，再次开机业务应能自动恢复，历史数据不丢失；</p> |

标的名称：图片存储管理软件节点设备数授权

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------------------|
| | 1 | 1.节点设备数授权 ≥ 2 个。 |

标的名称：图片存储管理软件前端点位数授权

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--------------------------|
| | 1 | 1.前端点位数授权 ≥ 1000 路。 |

标的名称：图片存储管理软件存储虚拟化容量授权

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|----------------------------|
| | 1 | 1.存储虚拟化容量授权 ≥ 384 TB。 |

标的名称：视频存储设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|--|---|--|
| | 1 | <p>1. 网络存储主机，可接入硬盘≥48块，配置不少于48块8T企业级硬盘，控制单元不少于2颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB，≥4个千兆以太网口，≥2个USB3.0接口，不低于1+1冗余电源；</p> <p>2. 支持RAID0、1、5、6等RAID模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；支持当磁盘处于非工作状态下，进入休眠状态，进行读写操作时可被唤醒，增加磁盘寿命；支持智能风扇调速，支持智能CPU调频等功能；</p> <p>3. 接入带宽≥2000Mbps，支持对视音频、图片、智能流进行混合直存，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；</p> <p>4. 支持多个系统镜像，主系统出现故障时，备用系统应能接替主系统工作，应能通过任一备用系统对原主系统进行修复；当前版本出现故障或操作失误后，应能回退到历史版本，回退后历史录像完整、回放正常；</p> <p>5. 支持GB/T 28181协议视频流直存，支持前端网络摄像机直接通过iSCSI协议进行块存储；支持在麒麟或UOS等操作系统上，使用奇安信浏览器或UOS浏览器等浏览器对设备进行操作；</p> <p>6. 支持存储业务模块存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块；业务模块异常时，应能自动重启业务模块并恢复原有业务，支持不少于5个容器；</p> <p>7. 支持硬盘体检功能，应能查看硬盘体检报告、磁盘档案等，应能按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势，应能查看硬盘读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘健康值，支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，支持对硬盘健康状态进行分级分类，不少于三种分类如良好、警告、损坏等或其他类似分级分类描述；</p> <p>8. 支持指示灯报警，应能按照故障紧急程度分级报警，不同级别闪烁不同颜色灯，灯闪烁频率、时长可设；支持系统盘更换，更换系统盘并配置好信息后，再次开机业务应能自动恢复，历史数据不丢失；</p> |
|--|---|--|

标的名称：图片存储管理软件基础模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | |
|---|---|
| 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 云存储管理软件，集成系统集群化、容量虚拟化、数据分布式存储等特性，支持控制流与数据流分离，数据的存储或读取由存储节点并行读写； 2. 支持分布式对称架构与非对称架构自由切换，即支持对称架构可升级为非对称架构； 3. 一套云存储系统可对外提供多种类型数据混合存储，同时支持分布式流式存储，分布式对象存储、分布式文件存储、分布式块存储； 4. 视音频流能直接在云系统上进行存储，支持采用流媒体直存转发方式，由云存储服务器本机直接对流媒体进行存储转发，无需配置存储转发/流媒体服务器； 5. 支持设置SVAC流、H.264流、H.265流、MPEG-4流直接存入到云存储设备，并可从云存储中提取直接回放、下载； 6. 支持存储空间虚拟化管理。支持多存储设备容量整合，形成录像池；可根据用户业务分配通用、文件、视频、图片等类型存储空间；支持在线弹性伸缩录像池的容量空间，不影响业务继续读写； 7. 支持回收站功能，防止数据误删，支持回收时间配置； 8. 支持利用软加密、加密卡、加密机方式对用户数据进行加密存储，兼容AES、SM4加密算法，兼容标准KMS系统对接； 9. 具备节点间容错功能，容忍N-1（N为设备总台数）台存储节点设备同时故障后，只要有1台以上存储节点设备正常，即可保证录像可写入，写入录像依然具备磁盘间容错能力； 10. 支持存储设备维护模式状态下，读取业务（历史数据）不受影响可读取，新业务接管保证业务不中断； 11. 存储设备根据自身业务量，自适应重构速度，如当前设备空间资源较为充裕时，重构速度较高，若存储设备读写压力上来后，重构速度自动降低； 12. 支持磁盘故障、设备故障后，根据业务情况，调整设置重构的等级，分别调整为高速重构、中速重构、低速重构；支持重构速度展示； 13. 支持视频片段的对象化，支持指定视频片段的唯一对象名称并可下发开启录像指令，云存储从监控点取流之后进行对象化存储，后期用户可以根据该对象名称提取该对象数据； 14. 支持在单个运维平台上完成多云部署、配置及管理功能；支持多云资源概况统计； 15. 支持对管理节点和存储节点的硬件信息、云服务进程、服务软件版本、磁盘信息、系统容量进行实时监控，并对存储节点的风扇、温度、块设备信息进行实时监控； |
|---|---|

标的名称：图片存储管理软件图云加速模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-------------------------|
| | 1 | 1.实现图片即存即取的服务，支持节点数≥2个。 |

标的名称：结构化数据存储管理服务器设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | 1. CPU：性能不低于24C,2.2GHz，数量不少于2颗24核 X86架构CPU 2. 内存：≥512GB DDR4 3. 硬盘：不低于240G M.2*1（系统）+480G SSD*1 + 960G SSD*6 + 4T 7.2K SATA *6 4. 支持热插拔 5. RAID：配置硬盘组RAID_2G 6. 外部接口数量不少于：OCP 万兆光口（2个）+ 千兆电口（2个）；USB4个；VGA1个；最大支持10个PCIe扩展，含2个专用 7. 电源模块：高效能≥800W 1+1 CRPS冗余电源 8. 散热模块：最大不低于4个热插拔冗余风扇 |

标的名称：结构化数据管理软件基础模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | 1、基于Hadoop的大数据基础平台，提供消息订阅Kafka、分布式文件系统HDFS、资源调度Yarn、NoSQL数据库HBase、全文检索ElasticSearch、内存计算框架Spark、流计算SparkStreaming、分布式协调Zookeeper、工作流Oozie、流计算Flink、列式存储系统Kudu、数据仓库Hive、交互式引擎Impala、文件存储MongoDB、内存数据库Redis、图数据库等基础组件； 2、自研一站式大数据运维管理平台，具备自动安装部署、集群管理、服务管理、告警管理、系统监控、日志管理、备份管理、审计管理、租户管理、用户管理、系统配置等运维管理功能； 3、精细化监控：支持面向分布式服务的监控告警，提供高可靠、安全、易用的集群监控能力，集采集、存储、展示、分析于一体，支持大规模集群的节点、服务监控和告警； 4、元数据中心：支持统一元数据管理、数据接入与数据处理结果被元数据中心统一管理，并由元数据中心统一维护数据血缘； 5、鉴权中心：平台集中鉴权管理服务，通过鉴权中心记录的租户相关信息分割集群资源，防止资源的过度占用。用户可以按需使用租户中资源，同时对资源进行权限管理分配，提高数据安全性； 6、多租户资源隔离：基于容器化技术服务部署，支持同一服务多实例部署，提升异构环境的资源利用率，提升多组织共享存储计算资源场景下的数据安全性，有效解决集群异构硬件环境的混合部署或升级； 7、支持Kerberos身份验证，全栈技术组件支持Kerberos安全认证。系统支持提供安全模式和普通模式两种服务； 8、大数据集群支持横向扩展，可同时扩展计算量和存储量，集群支持在线扩容、减容； 9、可视化的服务组件控制，服务启/停、平滑升级，支持升级失败服务回滚； |

标的名称：结构化数据管理软件感知数据支撑模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|--|---|--|
| | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 数据存储支持多副本写入，至少包含3个副本，具有分布式容错机制，支持自动副本重建； 2. 支持HA（HighAvailability）高可用；NameNode、ResourceManager、HMaster等系统核心组件均支持HA部署，保障系统可靠性； 3. 具备应对极端环境保持高可用性，在异常断网、断电状况造成系统关机的，在数据块未损坏的情况下，系统具备自动恢复脚本。 4. 内存管理：基于Arrow格式组织数据的、独立的、基于内存的分布式缓存引擎系统，支持从Kafka、HBase中拉取数据并以表的形式存储于内存中，可通过Spark加载内存数据进行计算和分析，方便上层计算引擎快速加载数据，提高分析效率； 5. 多维预统计：支持数据多维预统计能力，支持历史数据创建立方，支持实时数据创建立方，支持通过SQL查询，支持缓存查询； 6. 表管理：支持通过SQL及图形化界面快速建表、建库，支持表元信息管理、数据生命周期管理、支持表空间监控、数据分布监控，支持数据增长自适应存储； 7. 数据流水线模块：支持通过SQL等配置数据采集流水线服务，构建消费数据入库、创建数据索引、创建数据立方的实时服务，支持配置多条数据流水； 8. OLAP引擎：支持SQL查询和多维查询，支持ANSI-SQL2003标准，SQL覆盖的综合查询场景包括全文检索（全索引、半索引）、精确查询、模糊查询、多维预统计查询； 9. 弹性调度框架：支持对计算任务逻辑计划进行资源预估，对实时计算资源进行监控，按照特定决策规则实现计算任务弹性调度，保障计算任务的高可用，防止计算集群崩溃； |
|--|---|--|

标的名称：平台管理服务器设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置云计算软件授权，支持创建虚拟机。 2. 支持通过文件夹对虚拟机进行分组，不同类型的虚拟机实现逻辑分组管理，文件夹深度不低于5层；支持对分组虚拟机批量进行关闭、启动、重启、删除、迁移操作 3. CPU：不低于2颗Xeon® Gold 6226R（16核，2.9GHz） 4. 内存：≥256GB 5. 硬盘控制器：标配不低于SAS_HBA 卡，支持RAID 0/1/10 6. 存储：不低于600G 10K SAS×2（RAID_1）+480G SSD×2+4T SATA×3 7. 阵列卡：SAS_HBA 卡 8. PCIE扩展：最大可支持10个PCIE扩展插槽 9. 网口：标配不低于2个千兆电口，2个万兆网口 10. 其他接口不少于：1个RJ45管理接口，4个USB 3.0接口，1个VGA接口 11. 电源：≥800W（1+1） |

标的名称：平台基础模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|---|--|--|
| 1 | | <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持用户名密码登录方式，用户首次登录或重置密码后登录需强制修改密码，支持密码输入自动隐藏明文功能 2. 支持自动锁定用户Ip。当用户连续登录失败次数超过3次时，需要输入验证码；当用户连续登录失败次数超过5次时，用户将被暂时锁定 3. 支持应用以标签页方式嵌入显示在门户中，最多支持打开20个标签页；支持刷新、关闭当前标签页，同时支持快速关闭当前标签页左侧或右侧所有应用、关闭除了当前应用外所有应用、以及关闭所有已打开的应用 4. 支持用户将个人常用的应用菜单加入到快捷入口栏中，方便用户快速打开相关常用应用 5. 支持平铺及分类两种菜单展示模式，当应用少于12个时，默认使用平铺方式展示；当应用多于12个时，支持平铺及分类两种模式切换 6. 支持鼠标悬停分类展示系统菜单，并支持快速打开对应应用 7. 支持下载系统默认的已进行初始化的客户端、批量配置工具、插件助手、Chrome浏览器等工具安装包，支持扫描二维码下载移动客户端 8. 支持用户退出、修改登录密码及下载帮助文档，支持显示系统名称、型号、版本等信息 9. "支持创建新的收藏夹分组，并支持编辑、删除收藏夹分组 10. 支持查看收藏夹内点位，支持针对收藏夹内点位进行查看详情、预览及回放，并支持添加及删除收藏夹内点位" 11. 支持将创建的分组分享给其他用户并支持统计收藏夹被分享的用户数，支持查看其他用户共享的收藏夹分组，并支持查看分享人及分享时间 12. 支持针对收藏夹进行区域广播 13. 支持根据关键字及拼音字母对收藏内点位进行模糊搜索，支持对检索点位进行定位到资源树 14. 支持创建公有预案及私有预案，新增预案时需配置预案详细信息，编辑预案简介、分组类型、预案类型及轮巡时间，支持预案文档的上传、下载 15. 支持编辑、删除预案，并支持添加或删除预案内点位，支持调整点位顺序、设置预案点位的主子码流及关联预置点信息，支持预案轮巡预览 16. 支持查看预案简介，针对公有预案，支持查看预案创建者及创建时间 17. 支持切换查看基础目录及业务目录，资源以资源树形式展示，点击可查看下层资源及点位 18. 支持点位周边搜索，在地图上自由选择当前等点位周边点位，并支持对所选点位进行预览、回放、收藏、定位到资源树及查看属性 19. 支持查看所选点位的名称、编码、经纬度、IP地址、类型、离线/在线等信息，支持展示当前区域或分组下“在线点位数/点位总数”信息，支持针对点位进行预览、回放及收藏，支持选择点位回放时间段及存储位置（中心存储、设备存储）进行录像回放 20. 支持根据关键字及拼音字母进行点位模糊搜索，支持对检索点位进行定位到资源树 |
|---|--|--|

标的名称：视频应用模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|--|---|---|
| | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持画面抓图、录像、电子放大、3D放大、云台控制、视频增强、音频播放、对讲（支持SDK及国标（GB/T 28181-2016）设备级联对讲），抓图时支持上传至暂存架 2. 支持即时回放功能，即时回放过程中支持控制回放时间及画面，支持针对即时回放画面进行抓图、回放、视频增强、音频播放、对讲、录像保存、播放控制、单帧倒退及单帧前进 3. 支持多画面保存为预案，支持多画面同时抓图、同时录像、全部关闭、批量收藏等功能 4. 支持多屏播放，支持切换画面为1、4、9、16、25、1+5、3+4、1+7、2+9、3+8、1+12、1+1+12、4+9、1+16及自定义屏幕分屏，支持画面以4:3或16:9展示，支持全屏播放 5. 支持分享点位至指定用户，并支持设置点位分享有效时间。接收到点位的用户可在移动设备上进入点位查看 6. 支持针对实时预览画面，鼠标右键进行抓图、录像、电子放大、3D放大、云台控制、打开声音、打开对讲、切换主子码流、打开视频智能信息（支持查看监控点位的智能分析（快速移动、人员聚集、剧烈运动、人员倒地）规则）、一键上墙、点位分享、切换录像回放、关闭画面等功能 7. 支持实时视频云台控制及水平扫描，可以在视频上直接控制。支持八方向转动：上、下、左、右、左上、左下、右上、右下 8. 支持设置云台转动速度；支持焦距放大缩小；支持聚焦控制；支持光圈扩大缩小；支持一键对焦；支持打开灯光；支持打开雨刮器；支持云台重置 9. 支持高权限用户抢占云台控制权限，并支持云台锁定，可设置云台锁定时长 10. 支持设置、修改及快速选择预置点(当前支持设置9个预置点) 11. 支持设置、修改及快速选择云台巡航(当前支持设置9个巡航) 12. 支持录制及调用云台轨迹 |
|--|---|---|

标的名称：视频运维模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
| | | |

1

1. 可视化展示所选区域下监控点总数、监控点在线率、图像正常率、录像完整率等数据概况
2. 支持可视化展示所选区域及其子区域的资源运行情况，包括监控点在线率、图像正常率、录像完整率、编码设备在线率等
3. 支持可视化展示近24小时、近一周、近一月内所选区域下监控点在线率及图像正常率数据
4. 支持可视化展示近24小时、近一周、近一月内所选区域下视频异常项及图像异常项数据
5. B/S端支持针对所选区域下的监控点状态、录像巡检状态、视频诊断状态及点播状态进行一键巡检，并展示异常状态及在线状态数据，同时支持巡检数据导出，同时支持依照所选区域及其子区域的巡检得分排名
6. 针对监控点进行在线检测，支持查看监控点总数、在线数、离线数、未检测数、高清数、标清数、未检测数、在线率、高清率等信息，支持查看监控点状态及详情，针对离线点位，支持查看离线原因。同时支持统计结果导出，支持监控点在线状态重巡
7. 支持以在线状态、IP地址、监控点名称、录制状态、点播状态、接入场景、是否包含下级查询在线检测结果
8. 监控点取流链路诊断，支持图形化展示监控取流链路诊断结果，并显示错误信息以及错误解决建议，同时支持展示设备最近告警信息及监控点最近告警信息
9. 支持监控点进行视频诊断，支持统计展示监控点总数、图像正常数、图像异常数、诊断失败数、未检测数等数据；支持针对异常项的异常数量进行统计，并支持结果导出
10. 支持诊断图片查看，同时支持点位图像重巡及级联点位图像质量巡检
11. 支持诊断详情查看，展现包括基本信息（所在区域、监控点名称、IP地址及端口号、通道号、设备厂商、诊断结果、在线状态、所属设备状态、清晰度（展示具体的宽*高）、视频巡检时间、在线巡检时间、异常原因、资源编码）、图像诊断截图(异常项展现)、历史诊断结果查看（以日历图方式展现）
12. 支持以诊断结果、IP地址、监控点名称、异常原因、在线状态、清晰度纬度查询视频诊断结果
13. 针对监控点进行录像检查，支持针对监控点总数、录像完整数、录像丢失数、巡检失败数进行统计，支持查看录像监控详情，并支持按照巡检结果、录像日期、监控点名称、IP地址、设备名称、存储类型开展查询应用，支持查询条件重置，支持查询结果导出
14. 支持录像详情查看，详情项包括基本信息（所在区域、监控点名称、IP地址及端口号、通道号、设备厂商、录像结果、在线状态、存储类型、所属设备状态、录像巡检时间、在线巡检时间、录像保存天数、资源编码）
15. 支持按照时间区间、存储类型查看历史录像情况，并支持针对历史录像记录做并集处理，支持事件录像、手动录像归并
16. 支持级联点位的录像状态巡检
17. 针对系统编码设别进行状态监控、管理及查看详情，包括设备名称、所在区域、IP地址、在线状态、离线时长、密码强度、硬盘状态、硬盘使用率、巡检时间等，支持离线原因展现支持查看系统设备总数、在线数、离线数、未检测数，支持统计结果导出
18. 支持按照在线状态、IP地址、设备名称、硬盘状态、密码强度进行编码设备查询
19. 针对系统存储设备进行状态监控、管理及查看详情，监控项包括设备名称、所在区域、IP地址、在线状态、离线时长、硬盘状态、硬盘/录像卷使用率、设备类型、密码强度、巡检时间以统计图展现设备总数、在线数、离线数、未检测数等，支持查看设备离线原因，支持数据导出

标的名称：电子地图模块支持按照在线状态、IP地址、设备名称、设备类型、硬盘状态、密码强度进行设备查询

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|--|---|---|
| | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 查看基础目录及自定义的业务目录树下，监控点、卡口、探针、报警设备、报警输入/输出、移动探针、车载、单兵、无人机等类型资源，同时支持查看目录树及收藏夹中资源的地图定位 2. 支持根据地图缩放级别，将包含经纬度信息的资源通过聚合方式以不同样式图标展示在电子地图上，支持点位经纬度修改 3. 支持资源定位至地图所在位置，并展示点位详细信息，如点位名称、像素、类型等 4. 支持点位视频预览、回放、收藏、周边检索、预览上墙、回放上墙等 5. 支持分资源类型进行关键字模糊匹配检索，同时支持对资源进行全局搜索 6. 支持按照服务、休闲、出行以及分类以及银行、酒吧、车站等二级分类来查询地理信息数据（检索结果资源在左侧列表展示，地图上以字母形式展现并高亮联动） 7. 支持视频预案的添加、删除、编辑、执行，支持设置预案名称、画面数、轮巡间隔 8. 支持查看预案点位，支持在资源列表或者地图上选中某个视频监控点位，可以查看点位的具体详情，如点位名称、功能、状态、类型等；支持点位视频预览、回放、周边信息检索等快捷操作 9. 支持对预案内的点位进行删除、顺序调整；支持在地图上框选添加点位 |
|--|---|---|

标的名称：设备报警模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 分页展示所有的报警设备的报警消息，展示内容包括设备类型、设备名称、报警类型、报警时间，支持根据设备类型、设备名称、设备编号、报警类型及报警时间等信息进行任务筛选 2. 支持查看设备报警详情，包括报警基本信息及抓拍图片，支持查看抓拍大图 3. B/S端至此平台登录后支持自动启动报警助手 4. B/S端在进行目标布控、系统管理下视频分析报警和报警设备联动配置时，设置了客户端联动提醒的用户，在登录报警助手后，当报警发生时，报警助手将实时显示报警信息，并支持查看报警详情 5. B/S端支持查看人脸布控、车辆布控、设备报警及视频分析报警等报警信息，支持查看抓拍图片、报警设备及报警时间等详细信息 6. 选择是否进行桌面弹窗及进行桌面弹窗的报警类型，同时支持设置人脸报警提示阈值 7. 支持选择是否开启报警提示音，同时支持设定不同报警类型的报警提示音 8. 支持选择是否在接收到报警提示时，自动弹出报警信息弹窗 9. 支持将报警提示全部标记为已读 |

标的名称：下级视频级联接入通道数授权

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1.支持接入级联通道授权路数不低于500路。 |

标的名称：视频级联管理模块（NCG）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | |
|---|---|
| 1 | <p>1.基于标准协议与外域平台互联互通，支持视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）、以及行业视频标准协议；</p> <p>2.主要业务功能包括：域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等。</p> |
|---|---|

标的名称：人脸基础应用模块（检索、统计）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.支持根据人脸图片查询抓拍数据；</p> <p>2.支持根据人脸属性年龄段、性别等查询抓拍数据；</p> <p>3.抓拍数据结果支持视频回放等。</p> |

标的名称：人体基础应用模块（检索、统计）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.支持根据人体属性搜索相似结构化数据；</p> <p>2.支持根据上衣颜色、下装颜色、目标方向、性别、是否戴眼镜、发型、年龄段、目标大小、上衣类型、是否戴口罩、是否背包、是否骑车、目标速度、下装类型、是否戴帽子、是否拎东西等属性查询匹配的人体信息。</p> |

标的名称：车辆基础应用模块（检索、统计）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.支持通过车牌号码、过车时段、过车区域、过车类型、车辆颜色、车辆品牌查询过车车辆，检索符合的车辆信息，包括车牌、过车时间段、卡口名称等信息；</p> <p>2.支持查看指定车辆轨迹，并在地图上显示轨迹。</p> |

标的名称：视图库数据级联模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.支持基于视图库标准协议（GA/T 1400）进行人脸、车辆、人体数据的采集、级联和共享；</p> <p>2.支持人脸、人体、车辆等结构化数据、图片的跨网摆渡；</p> <p>3.有上级视图库时，视图库启动时主动向上级视图库注册，视图库停止运行时主动向上级视图库注销；</p> <p>4.支持视图库的注册、注销、校时、保活；</p> <p>5.支持采集设备与采集系统对象的创建、更新、删除操作。</p> |

标的名称：视图库数据级联监测模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
| | | |

| | | |
|--|---|---|
| | 1 | <p>1. 支持对上下级视图库、应用平台、采集系统、分析系统进行在线监测，按每个系统展示其离线次数、离线市场，在线率和近七天在线率，支持按照统计时间、系统类型查询，支持统计数据的导出；</p> <p>2. 支持数据收发情况的监测，支持按数据发送方、系统类型、数据类型、接收数据量、不合格标准丢失量、入库数据量、倒挂量、倒挂率、延迟量、延迟率等维度展示数据接收的情况，支持按统计时间、数据类型、系统类型、数据发送方进行筛选，支持点击下级视图库，展示设备详细的数据接收情况。</p> |
|--|---|---|

标的名称：核心交换设备扩展组件

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1. ≥48个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个10G/1G BASE-X SFP+端口；</p> <p>2. 支持热插拔；</p> <p>3. 平均无故障时间（MTBF）≥329K小时；</p> <p>4. 工作温度0-50℃，存储温度-40-70℃；</p> <p>5. 兼容RG-S7808C交换设备。</p> |

标的名称：万兆光模块

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1. 万兆多模LC双纤光纤模块；</p> <p>2. TX850nm/10G, RX850nm/10G, LC接口；</p> <p>3. 发射光功率:-6.5~-1dBm；</p> <p>4. 接收灵敏度（低值）:-11dBm；</p> <p>5. 最大传输距离300m；</p> <p>6. 兼容RG-S7808C交换设备。</p> |

标的名称：万兆光纤跳线

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1. OM3万兆多模LC-LC双芯光纤跳线；</p> <p>2. 规格：20米双芯,LC-LC型；</p> <p>3. 优质环保PVC护套，陶瓷插芯，插拔次数≥1000次；</p> <p>4. 工作波长850nm，光衰≤0.3db，震动测试≤0.1db。</p> |

标的名称：金属理线架

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1. 采用优质冷轧钢板厚度1.0mm，表面采用静电粉末喷涂以防止划伤；</p> <p>2. 1U单面槽理线架（24档）；</p> <p>3. 兼容19英寸设备机架、机柜和墙装支架。</p> |

标的名称：辅材配件（1）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | 感知源平台辅材配件：1.设备上架卡、螺丝； 2.胶布、扎带、标签； 3.RJ45水晶头、六类网线等辅材及配件。 |

标的名称：系统集成（1）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------------------|
| | 1 | 感知源平台系统集成，前端点位接入平台调测等 |

标的名称：视频会议MCU

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| ★ | 1 | <p>1. 支持≥8路4k@30fps高清终端并发接入容量或16路1080P@60fps高清终端接入，最大128kpbs-10Mbps速率，H.323协议、SIP协议、H.239以及BFCP双流协议</p> <p>2. 支持G.711、G.722、G.722.1、MP3、AAC-LC、AAC-LD、OPUS音频编码格式，H.264BP、H.264HP、H.264SVC、H.265等视频编解码标准协议，具备不少于4kp30fps、1080p50/60fps、1080p25/30fps、720p50/60fps、720p25/30fps高清图像格式，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式</p> <p>3. ★具备4K双流能力，即在保证主流视频4Kp30fps前提下，辅视频流支持4kp30fps。（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>4. ★支持≥30分屏4K多画面，支持支持2/3/4/5/6/8/9/13/16/25/28/30等多画面类型，支持1大+N小多画面小时模式，支持在多画面模式中显示副码流；（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>5. 支持端口资源自动分配，无需手动设置。1路4K30fps端口可以用于2路1080p60fps、或者4路1080p30fps、或者8路720p30fps、或者16路标清端口通信；</p> <p>6. 支持对任意会场、多画面的实时图像进行预览，支持最多同时预览32路图像；</p> <p>7. 支持MCU的1+1备份，当主用MCU出现故障宕机或掉电后，备份MCU可在短暂时间内自动接替主用MCU重新召开会议</p> <p>8. 设备检测：支持会议状态检测，包括视音频编解码信息和会议网络状况检测。</p> <p>9. 支持通过WEB进行平台配置和会议操作，主席终端控制其他终端的会议球机，主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。</p> <p>10. 支持语音激励模式，声音最大的会场自动显示在大画面，掉点重呼功能，在无人工干预的情况下，对于因网络原因掉线的终端应不停呼叫，直至呼叫成功；</p> <p>11. 支持在会议过程中，单、多画面及各种多画面模式之间动态切换；</p> <p>12. ★支持监控复用：在不增加第三方设备或网关情况下，把会议画面作为RTSP监控码流发送给监控系统，会议和监控功能同时使用，实现一机两用；在不增加第三方设备或网关情况下，支持同网段的高清监控摄像头通过IP网络将监控RTSP码流发送给MCU，支持在会议过程中调看实时监控画面。（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> <p>13. ★支持网络适应性：具备超强抗丢包能力，IP网络丢包达到35%时，会议音视频不受影响，会议仍可进行，IP网络丢包达到80%时音频会议不受影响。（需提供第三方检验机构出具的检测报告复印件并加盖投标人鲜章证明）</p> |

标的名称：会议操作终端

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | |
|---|---|
| 1 | <p>1.CPU不低于i7 10700; 2.内存≥16GB; 3.硬盘≥512GB SSD; 4.显卡≥2GB显存的独立显卡; 5.含键盘鼠标; 6.含操作系统授权。</p> |
|---|---|

标的名称：视频会议分体式终端

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1. 视频输入支持不少于，2个HDMI音视频输入接口，2个DVI-I音视频输入接口，2个3G-SDI视频输入接口，输出不少于：2个HDMI视音频输出接口，2个DVI-I视音频输出接口/1个3G-SDI视频输出接口</p> <p>2. 支持H.323、SIP等通讯协议的设置，支持呼叫码率128kbps-8Mbps可设置。</p> <p>3. 具有H.263、H.264BP、H.264HP、H.264SVC、H.265、MPEG-4设置选项。</p> <p>4. 支持3840X2160(30fps)、1920X1080(25/30/50/60fps)、1280X720(25/30/50/60fps)、704X576(25/30/50/60fps)、352X288(25/30/50/60fps)等分辨率图像输入。</p> <p>5. 具备4K分辨率图像的解码输出能力，具有G.711A/u、G.719、G.722、G.728、G.722.1、G.722.1C、G.729、MP3、AAC-LC、AAC-LD.OPUS设置选项，具有32kHz、48kHz音频采样率设置选项。</p> <p>6. 主码流最大接入1080P@60fps视频时，辅码流最大可接入4K@30fps的视频，支持H.239双流协议，辅码流可接入动态视频图像和包括PPT、计算机桌面、计算机内媒体数据等在内的静态图像；</p> <p>7. 支持在会议中，自动识别辅码流视频并显示在会议画面中；支持在空闲时，自动识别辅码流视频并显示在本地显示器上，无需切换显示器视频源。</p> <p>8. 支持输入视频源主码流和辅码流的选择。</p> <p>9. 同步能力应满足要求在开会时，与原始现场的声音相比，视频会议中声音相对图像不存在明显滞后或超前，在开会时，终端从另一终端接收到视频图像的延时应≤200毫秒，支持低带宽处理能力，在1.5Mbps带宽下支持4K@30fp格式的视频，在768Kbps带宽下支持1080P@60fps格式的视频，在384Kbps带宽下支持1080P@30fps格式的视频，在192Kbps带宽下支持720P@30fps格式的视频。</p> <p>10. 支持不经过外接MCU召开6方1080P@30的视频会议；支持发起会议、加入会议、会议控制等功能。</p> <p>11. 在开会时，打开语音激励功能后，支持将声音最大的会场自动显示在大画面中。</p> <p>12. 支持对终端所配摄像机进行上、下、左、右、缩、放、预置位等调节；支持本地、远程摄像机控制。</p> <p>13. 支持通过WIFI与其他设备进行视音频通信。</p> <p>14. 支持将会议画面作为RTSP监控码流发送给其他监控系统，会议和监控系统同时使用该画面；支持同网段的高清监控摄像机通过IP网络将监控图像发送给设备，支持在会议过程中调看实时监控画面。</p> <p>15. 支持在本地和会议画面中叠加条幅字幕；支持字幕内容、位置、背景、背景透明度、字体颜色、字体大小可设置。</p> <p>16. 支持硬件一键复位，通过硬件复位按钮恢复出厂设置状态；支持Web页面一键恢复出厂设置。</p> |

标的名称：视频会议一体式终端

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | |
|---|--|
| 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置1路800W像素12倍光学变焦云台相机，1路800W像素全景相机，内置相机均支持4K60帧图像采集和输出。 2. 支持H.263、H.264 BP、H.264 HP、H.264 SVC、H.265、MPEG-4等视频编解码协议选项。 3. 支持G.711alaw、G.711ulaw、G.722.1、G.722.1.C、G.728、G.729、G.719、Opus、AAC-LC、AAC-LD、MP3等音频编解码协议,支持最大48KHz采样率。 4. 具有≥3路高清视频输入接口，具备≥2路高清视频输出接口，≥5路音频输入接口，具有≥4路音频输出接口，≥2个千兆自适应网口、≥2个USB2.0接口、≥1个RS232/485串口。 5. 具备3840×2160（60/30/15fps）、1920×1080（25/30/50/60fps）、1280×720（25/30/50/60fps）、704×576（25fps）、352×288（25fps25fps）等分辨率编解码和输入输出能力。 6. 具备4K双流能力，满足主流视频4kp60fps，辅视频流支持4kp30fps。 7. 终端内置≥8阵列麦克风，拾音距离≥8米，支持外接阵列麦克风。 8. 支持有线和无线两种辅流输入连接方式，有线输入最高支持4KP30，无线输入最高支持1080P30，无线输入支持PC和手机端（安卓，IOS）。 9. 支持辅流双流发送功能，会议中支持辅流音视频输入即插即发送双流支持即插即发功能。支持在空闲时支持音视频输入即插即显示在本地显示器上，无需切换显示器视频源。 10. 在不增加第三方设备或话筒情况下，终端可实现发言人自动跟踪功能，且跟踪灵敏度可调，最快持续发言≤2秒即可完成跟踪。 |
|---|--|

标的名称：有线全向麦克风

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置6阵列麦克风，波束成形，360度全向采集，8米内可清晰采音； 2. 支持POE供电，可通过标准网线连接，简化布线； 3. 支持VAD检测，无人发言时，自适应停止采集声音； 4. 支持AEC，宽幅回声消除算法，自动匹配各种输出设备； 5. 支持AGC，自动控制增益，保障远处发言人的声音清晰度； 6. 支持ANC，智能降噪技术，排查环境噪音对会议效果的影响； 7. 支持3.5mm、Type-C USB 2.0音频接口，支持连接USB主机； 8. 麦克风类型：不少于6个内置麦克风，MEMS 9. 信噪比：≥86 dBV (@1 KHz) 10. 采样频率：300 Hz~16 KHz 11. 拾音距离：≥6m 12. 采样率：48KHz 13. 接口不少于：USB接口：USB2.0 x 1（音频处理器），网络接口：百兆，IEEE 802.3at PoE（麦克风），音频输出接口：LINE IN x 1；SPK OUT x 1（音频处理器），音频输入接口：LINE IN x 1，RJ45 x 1（音频处理器） 14. 按键：支持触摸式静音按键 |

标的名称：辅材配件（2）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>视频会议辅材配件：HDMI高清线、音频线、网线、电源线、管材、配件、胶布、扎带、水晶头、标签等相关线材配件</p> |

标的名称：系统集成（2）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
| | 1 | 视频会议系统集成等 |

标的名称：小间距LED显示单元

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| ★ | 1 | <p>1.LED像素点间距$\leq 1.25\text{mm}$;像素密度≥ 640000点/m^2，封装方式为共阴SMD。有效显示尺寸不低于$6.0*3.375\text{m}$，分辨率不低于$4800*2700$，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%。</p> <p>2.色温$3000\text{K}-10000\text{K}$可调，水平、垂直视角$160^\circ$，亮度均匀性$\geq 97\%$，色度均匀性$\pm 0.003\text{Cx}$，$\text{Cy}$之内，刷新率$\geq 3840\text{Hz}$。</p> <p>3.压铸铝箱体，抗腐蚀性，冲击韧性和屈服强度，符合GB/T15115-2009要求。</p> <p>4.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GB 4588.3-2002要求。</p> <p>5.★支持通过实时智能分析算法，识别高亮画面，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%。（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>6.★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。（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>7.★具备自动关机节能功能，支持自动检测屏幕前是否有人，当有人时屏幕正常点亮；当无人时，一段时间后（可设置）屏幕自动调暗或黑屏。（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>8.★通过GB/T 2423.37-2006 4.2沙尘试验，粒子尺寸$< 75\mu\text{m}$的滑石粉，尘降量$600\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$，自由降尘，试验时间8h，产品未发现尘沉积及侵入。（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>9.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$\text{PH}7\pm 0.5$，溶度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>10.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>11.LED投标人应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> |

标的名称：LED发送单元

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.具有≥ 1路DVI视频源输入，≥ 1路HDMI视频源输入，≥ 1路音频输入。</p> <p>2.≥ 6路千兆网口输出，每个网口最大支持65万像素，最大接入$1920\times 1200@60\text{Hz}$。</p> <p>3.支持$\geq 1$路DVI视频源输出，$\geq 1$路HDMI视频源输出，可用于级联或监视。</p> <p>4.支持≥ 2路百兆网口，≥ 1路方口USB控制接口。$\geq \text{RS}232\text{ IN}$，$\geq \text{RS}232\text{ OUT}$控制接口，可用于设备级联。</p> |

标的名称：LED屏支架

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | |
|---|--|
| 1 | <p>1.钢构框架材质：国标热镀锌钢材，根据现场特殊条件定制支架；</p> <p>2.满足LED显示单元安装及现场承重安全要求；</p> <p>3.结构件符合具有防锈，防腐功能；</p> <p>4.满足LED屏体通风散热、屏体方便维护要求。</p> |
|---|--|

标的名称：视频显示综合控制平台主机

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| ★ | 1 | <p>1. 机箱需采用框架式结构，采用无源背板，≥10个业务板卡插槽，系统稳定可靠；</p> <p>2. 配置不少于2张2路DP信号输入接口板，2张4路DVI信号输入接口板，3张4路DVI信号输出接口板</p> <p>3. ≥4个10M/100M/1000M自适应以太网口，≥8路DVI输入接口（支持转VGA或HDMI）、≥12路DVI输出接口；≥4路DP1.2视频输入接口</p> <p>4. 支持解码≥6路2400W@25fps、或12路1200W@25fps、或24路800W@25fps、或48路400W@25fps、或96路200W@30fps，192路720P@30fps，或192路4CIF@30fps以下分辨率；</p> <p>5. 支持网络、数字视频信号的接入和切换输出，支持解码H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持ONVIF协议接入设备解码；</p> <p>6. 支持大屏拼接，支持开窗和漫游功能，支持≥256个窗口，单块解码板支持≥16个1080P的开窗，支持≥64个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局，支持场景预案；</p> <p>7. ★支持解码中断时保留最后一帧，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差；（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>8. ★支持超高清分辨率输入，支持接入4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8640、16384x6480等分辨率图像信号；（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>9. ★支持超高清分辨率上墙，支持分辨率≥16000x6400、≥30Hz图像实现解码显示或本地回放实时视频，支持点对点无缩放上墙；（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>10. ★信号源采集到输出显示所用平均时间应≤35ms，图像切换时间≤20ms；（需提供第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>11. ★支持多个电视墙独立配置以及场景的独立管理功能，支持场景复制，不同规格电视墙之间场景复制可以实现自动比例调整功能，支持镜像功能，一台设备进行电视墙操作时，另一台设备可同时进行同样的操作；（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>12. 支持BMP、JPEG等格式的底图上传，支持底图轮巡，底图数量及轮巡时间设置，支持在底图上拼接、漫游、开窗显示，底图支持≥20000x14000分辨率。</p> |

标的名称：超高分服务器

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|---|---|--|
| ★ | 1 | <p>1.★投标产品应支持自定义渲染帧率。（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>2.投标产品应支持超8K点对点超大分辨率无撕裂画面显示，支持软解、硬解和Hap序列帧方式兼容解码。支持8K解码。</p> <p>3.★投标产品应支持mpeg、M4V等编码媒体解码渲染，支持视频、图片、文字、PPT文档、采集卡、网络流、本机屏幕、NDI视频播放。（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>4.投标产品应支持流媒体输入，最高支持32路网络流媒体输入采集。支持IP流输入任意电脑桌面、多屏电脑指定输出端口、电脑桌面上任意文件框、任意分辨率播放窗口。</p> <p>5.★投标产品应支持任意添加开窗图层（不限制开窗图层数量、位置及大小）。支持对任意图层素材叠加、缩放、旋转、透明度、羽化、绿幕抠像等无损编辑。（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>6.整机规则拼接带载最宽16384Px,最高16384Px。，支持拼接模式，按 M*N拼接输出支持最大分辨率为16384x16384的视频图片；任意拼接模式，单口输出分辨率不超过520万Px时，可自定义分辨率，任意排列；支持分屏模式：每个输出端口可指定不同分辨率。</p> <p>7.投标产品应支持对所有开窗图层自定义名称，支持对渲染屏幕自定义名称，支持播控软件名称及LOGO图标自定义。</p> <p>8.投标产品应支持直接播放局域网内4K流媒体视频源及广域网环境下4K网络流媒体视频源，可通过5G+8K的技术满足跨区域同步播放大型场景应用需求。</p> <p>9.投标产品应支持添加文本节目播放，可独立设置文本字体、颜色、文字滚动速度调节、文本底色。</p> <p>10.投标产品应支持节目按顺序播放或按设定规则播放也可循环播放单一节目。</p> |
|---|---|--|

标的名称：智能大屏管理平台软件

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
| | | |

| | | |
|---|---|--|
| ★ | 1 | <p>1. 智能大屏管理平台软件，支持多种设备、多类信号的电视墙统一管理功能；</p> <p>2. 采用模块化设计，实现实时浏览、录像回放、大屏管理、字幕管理、中控管理、音频配置、信息发布等系统互联互通，在同一平台下可对不同功能模块进行操作，实现统一管理；</p> <p>3. 支持通过客户端软件、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；</p> <p>4. 支持拼控器、播控主机、KVM 坐席、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、KVM 坐席、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；</p> <p>5. 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；</p> <p>6. ★支持按照当前选定的显示屏建立相同分辨率的场景，以图形化编辑方式对窗口的开窗参数、窗口比例、窗口位置、窗口大小、窗口层级等参数进行设置，以鼠标拖动方式将信号、视频文件、字幕、图片、程序包等加载至场景中指定播放窗口；支持将网页、程序包、图片、视频、PPT、Word 文档、Excel、PDF、文本等内容窗口拖动到大屏中，每种类型窗口可添加多个文件，可设置内容文件播放时长，内容播放顺序等属性；支持实时查看大屏显示的内容，可远程操控数据可视化面本、AR 客户端、VR 网页端、第三方业务系统等；（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>7. 大屏上支持显示配置好的门户，作为统一的门户入口，可控制单块或多块屏幕一起切换；支持自定义设置门户标题、背景图片、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容，包含页面、场景、二级门户等；</p> <p>8. 可控制大屏的智能控制功能，包括广告、会议、监控、护眼模式的开启屏保，以及对具有除湿功能的大屏进行除湿；</p> <p>9. ★支持可视化展示播控主机、屏幕、拼控器、中控主机、PC 主机、KVM 坐席等设备的在线统计信息以及播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、设备告警等信息；（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>10. ★支持屏幕、网页、窗口等类型投屏，不需要外接物理线缆；通过电脑/平板远程控制播控主机，并可实时显示画面，支持设置抓屏区域的分辨率，可设置为7680×2160、3840×2160、2736×1824、1920×1080、1280×720；（需提供第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>11. 支持通过平板设置大屏门户菜单，可切换屏幕进行内容显示；支持通过门户菜单实现对大屏内容显示的导航操作；支持控制正在播放视频的进度，启动、停止播放；支持在平板上进行 PPT 上一页、下一页等操作；支持同步 WEB 端平台添加的所有内容，可实时切换大屏中显示的网页、视频、图片等；支持查看场景详情；支持拖动信号源至场景，可设置该信号窗口的大小、位置、置顶、放大/还原、层级等；支持查看场景下的信号源列表；支持查看预案、启动预案、停止预案；支持通过鹰眼视图框选大屏局部进行查看和控制；支持查看服务器 cpu、gpu、内存参数；可实时查看大屏正在播放内容；可在播放信号源内容之前进行预查看，不影响大屏内容当前显示的内容；支持在平板上移动、删除虚拟 LED；支持实时查看大屏显示的内容，可远程操控数据可视化面本、AR 客户端、VR 网页端、第三方业务系统等；</p> <p>12. 支持通过触摸板控制多个屏幕场景的展示；</p> <p>13. 支持可编程中控功能，通过对系统的编程配合周边的功能扩展模块，可实现灯光、音箱、投影、幕布、空调、窗帘、大屏等统一控制，支持模式切换；</p> <p>14. 支持大屏预编辑功能，在不影响大屏显示的前提下进行后台布局；</p> <p>15. 支持一键将本地电脑桌面，投放到大屏上显示；</p> <p>16. 支持对 PLC 配电箱单台控制或多台级联控制；统一配置配电箱控制时，支持大屏系统一键开关机，并可将设置定时开关机；</p> |
|---|---|--|

标的名称：LED箱体单元交换设备

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|--|---|---|
| | 1 | <p>1.交换容量≥432Gbps，包转发率≥166Mpps；</p> <p>2.整机接口≥24个10/100/1000Base-T以太网端口，≥2个1000 Base-X SFP光口，≥2个10G/1G BASE-X SFP+光口；</p> <p>3.支持 STP/RSTP/MSTP 链路保护技术，内置环回测试、线缆检测、远端环回检测等特性；</p> <p>4.支持 VLAN 划分、802.3x、链路聚合、IGMP Snooping等丰富的软件功能特性；</p> <p>5.支持端口防雷 6KV。</p> |
|--|---|---|

标的名称：LED操作终端

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.CPU不低于i7 10700；</p> <p>2.内存≥16GB；</p> <p>3.硬盘≥512GB SSD；</p> <p>4.显卡≥2GB显存的独立显卡；</p> <p>5.含键盘鼠标；</p> <p>6.含操作系统授权。</p> |

标的名称：视频线

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.DVI-D电缆,单通道,28AWG,4.5m,黑色</p> <p>2.端子镀金,抗氧化,阻抗小,信号传输更稳定。</p> <p>3.双磁环设计,抗干扰,信号高效传输。</p> <p>4.环保加厚外被,耐磨抗弯折,不易断裂,经久耐用。</p> |

标的名称：屏体分接电源线

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | <p>1.3芯铜芯聚氯乙烯绝缘聚乙烯护套软线，工作温度为-20~60℃；</p> <p>2.执行标准：GB 5023、IEC60227、HD VDE21.5 S3；</p> <p>3.标准包装长度：200m±1.5m；</p> <p>4.线缆结构：聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯绝缘护套，每芯均有颜色区分，外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳；</p> <p>5.额定电压：300V/500V；</p> <p>6.导体采用优质多股无氧铜线（99.99%）；</p> <p>7.线缆线径不小于2.5mm²。</p> |

标的名称：非屏蔽六类网线

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
| | | |

| | |
|---|---|
| 1 | <p>1.6类网线，非屏蔽双绞线，工作温度为-20~60℃；</p> <p>2.标准：符合ISO / IEC 11801、TIA-568-C、GB / T 18015.5要求，性能指标优于现行6类线缆250MHz标准；</p> <p>3.标准装箱长度：300m±1.5m；</p> <p>4.线缆结构：4对8芯双绞线，每对之间采用十字骨架隔离，每芯均有颜色区分，外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳；</p> <p>5.传输性能满足并优于六类标准；</p> <p>6.导体采用优质无氧铜线（99.99%）；</p> <p>7.线缆成轴包装，保护结构稳定，网线线径不小于0.52MM，支持1000baseTX以太网的应用</p> |
|---|---|

标的名称：拆除清运

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.拆除老旧16台46英寸拼接屏；</p> <p>2.拆除拼接屏上方老旧单色LED会标屏、左右老旧单色LED辅助会标屏；</p> <p>3.拆除老旧支架及装饰等；</p> <p>4.拆除的电子产品搬运至指定位置。</p> |

标的名称：包边装饰

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>1.根据LED支架结构、检修门及现场特殊条件定制包边框架，材质：国标热镀锌钢材；</p> <p>2.装饰材质：木工板衬底，铝塑板饰面、LED屏面外框钛合金包边；</p> <p>3.设置隐藏式检修门，配置满足高频次开合要求五金件。</p> |

标的名称：辅材配件（3）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 1 | <p>指挥中心LED辅材配件：1.配件、螺丝；</p> <p>2.PVC管材、胶布、扎带、标签；</p> <p>3.机柜PDU、插头、接线板；</p> <p>4.音频连接线、光纤尾纤、视音频转接头、RJ45水晶头等辅材及配件。</p> |

标的名称：系统集成（3）

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|------------|
| | 1 | LED显示系统集成等 |

8、供应商一般资格要求

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|--------|----------|
| | | |

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|---|---|
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 2 | 具有良好的商业信誉 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 3 | 具有健全的财务会计制度。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXX X或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。} |
| 4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 6 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 7 | 不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 |
| 8 | 不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。 | 供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。 |

9、供应商特殊资格要求

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|--------|----------|
| 无 | | |

10、分包的评审条款

| 评审项编号 | 一级评审项 | 二级评审项 | 详细要求 | 分值 | 客观评审项 |
|-------|-------|-------|------|----|-------|
|-------|-------|-------|------|----|-------|

11、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日

4) 合同履行地点：广元市昭化区元坝镇益昌大道122号

5) 支付方式：一次付清

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：.全部货物验收合格之日起，甲方收到票据凭证资料以后的半年内支付分次或一次性支付货款，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1.验收由甲乙双方按照谈判文件技术指标要求和相关行业标准为准。按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库{2016}205号）的要求组织验收。 2.货物安装完成后 15日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。 3.其他未尽事宜应严格按照《省财政厅关于加强政府采购项目履行验收工作通知》。

10) 质量保修范围和保修期：1.质保期：壹年，在质保期内乙方免费维修。若同一设备、同一质量问题连续二次出现，无论该产品是否能正常使用，乙方应在无条件更换同品牌的新品给甲方并在10日内完成安装或更换，质保期内系统经两次维修仍不能正常使用甲方有权要求乙方更换全新产品一套给甲方；同时乙方应本协议的相关约定承担违约责任。质保期满后，设备维修只收材料费，不收取人工费、技术服务等费用。 2.乙方在三年内对所售软件、系统免费更新升级换代，三年后软件、系统升级更新换代根据市场行情双方协商解决。 3.乙方在接到售后通知后 8 小时内响应到场，48 小时内完成维修或更换。

11) 知识产权归属和处理方式：如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

12) 成本补偿和风险分担约定：如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

13) 违约责任与解决争议的方法：1.因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。 2.合同履行期间,若双方发生

争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法向广元市昭化区人民法院维护其合法权益。

14) 合同其他条款：如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：**1.**验收由甲乙双方按照谈判文件技术指标要求和相关行业标准为准。按照《《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库{2016}205号）的要求组织验收。**2.**货物安装完成后 15日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。**3.**其他未尽事宜应严格按照《省财政厅关于加强政府采购项目履行验收工作通知》。

9) 技术履约验收内容：按投标人的技术履约响应表进行验收

10) 商务履约验收内容：按投标人的商务响应表进行验收

11) 履约验收标准：**1.**验收由甲乙双方按照谈判文件技术指标要求和相关行业标准为准。按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库{2016}205号）的要求组织验收。**2.**货物安装完成后 15日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。**3.**其他未尽事宜应严格按照《省财政厅关于加强政府采购项目履行验收工作通知》。

12) 履约验收其他事项：如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否