

# 政府采购项目采购需求

采购单位：达州市达川区应急管理局

所属年度：2022年

编制单位：达州市达川区应急管理局

编制时间：2023年02月03日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 应急指挥平台配套设备

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 3,326,476.00元 ， 大写（人民币）： 叁佰叁拾贰万陆仟肆佰柒拾陆元整

(五) 项目概况：

应急指挥平台配套设备采购，着重解决涉及应急体系建设全局的薄弱环节和共性问题，紧密围绕达川区应急管理局应急指挥业务管理工作，开展信息化建设和技术储备。

(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：

(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：政府集中采购
- (二) 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

- (六) 是否采购环境标识产品：是
- (七) 是否采购节能产品：是
- (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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：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）：3,326,476.00，大写（人民币）：叁佰叁拾贰万陆仟肆佰柒拾陆元整

最高限价（元）：3,326,476.00，大写（人民币）：叁佰叁拾贰万陆仟肆佰柒拾陆元整

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	服务器	标的名称	楼层交换机
	数量	3.00	单位	项
	合计金额 (元)	84,795.00	单价 (元)	28,265.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
2	采购品目	服务器	标的名称	接入交换机
	数量	38.00	单位	台
	合计金额 (元)	12,350.00	单价 (元)	325.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
3	采购品目	服务器	标的名称	无线控制器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	26,758.00	单价 (元)	26,758.00

	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
4	采购品目	服务器	标的名称	无线AP
	数量	18.00	单位	台
	合计金额(元)	40,680.00	单价(元)	2,260.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	服务器	标的名称	半球摄像机
	数量	18.00	单位	台
	合计金额(元)	13,500.00	单价(元)	750.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	服务器	标的名称	NVR网络录像机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额	3,627.00	单价	3,627.00

	(元)		(元)	
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	服务器	标的名称	24口POE千兆交换机
	数量	2.00	单位	台
	合计金额(元)	13,500.00	单价(元)	6,750.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
8	采购品目	服务器	标的名称	服务器
	数量	5.00	单位	台
	合计金额(元)	489,445.00	单价(元)	97,889.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
9	采购品目	服务器	标的名称	监控接入平台
	数量	1.00	单位	套

	合计金额 (元)	127,044.00	单价 (元)	127,044.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
10	采购品目	服务器	标的名称	企业级硬盘
	数量	32.00	单位	块
	合计金额 (元)	52,800.00	单价 (元)	1,650.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
11	采购品目	服务器	标的名称	日志审计
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	150,000.00	单价 (元)	150,000.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
12	采购品目	服务器	标的名称	病毒防护软件

	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	115,000.00	单价 (元)	115,000.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
13	采购品目	服务器	标的名称	LED显示单元板
	数量	21.75	单位	平方米
	合计金额 (元)	875,220.00	单价 (元)	40,240.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
14	采购品目	服务器	标的名称	#显示器
	数量	2.00	单位	台
	合计金额 (元)	10,620.00	单价 (元)	5,310.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	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	工业



15	采购品目	服务器	标的名称	拼接处理器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	37,179.00	单价 (元)	37,179.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
16	采购品目	服务器	标的名称	视频控制器
	数量	5.00	单位	台
	合计金额 (元)	119,600.00	单价 (元)	23,920.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
17	采购品目	服务器	标的名称	多功能卡
	数量	1.00	单位	套
	合计金额 (元)	15,000.00	单价 (元)	15,000.00
	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	不属于环保产品
	是否采购	否	标的物所	工业

	进口产品		属行业	
18	采购品目	服务器	标的名称	框架结构及装饰
	数量	22.49	单位	平方米
	合计金额 (元)	30,362.00	单价 (元)	1,350.02
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
19	采购品目	服务器	标的名称	配电箱
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	6,500.00	单价 (元)	6,500.00
	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	不属于环保产品
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
20	采购品目	服务器	标的名称	#台式电脑主机
	数量	3.00	单位	台
	合计金额 (元)	16,800.00	单价 (元)	5,600.00
	是否采购 节能产品	是	未采购节 能产品原 因	无
	是否采购 环保产品	是	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	工业
21	采购品目	服务器	标的名称	供电及信号线材
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	8,000.00	单价(元)	8,000.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
22	采购品目	服务器	标的名称	会议桌
	数量	1.00	单位	张
	合计金额(元)	25,200.00	单价(元)	25,200.00
	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	是	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	工业
23	采购品目	服务器	标的名称	指挥桌
	数量	1.00	单位	张
	合计金额(元)	31,610.00	单价(元)	31,610.00
	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	是	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
24	采购品目	服务器	标的名称	会议椅
	数量	48.00	单位	张
	合计金额(元)	35,424.00	单价(元)	738.00
	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	是	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	工业
25	采购品目	服务器	标的名称	礼堂椅
	数量	88.00	单位	张
	合计金额(元)	75,064.00	单价(元)	853.00
	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	是	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	工业
26	采购品目	服务器	标的名称	UPS主机
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	84,600.00	单价(元)	84,600.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购	否	未采购环	不属于环保产品

	环保产品		保产品原因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
27	采购品目	服务器	标的名称	蓄电池
	数量	128.00	单位	个
	合计金额(元)	339,200.00	单价(元)	2,650.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
28	采购品目	服务器	标的名称	电池架
	数量	2.00	单位	套
	合计金额(元)	12,800.00	单价(元)	6,400.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
29	采购品目	服务器	标的名称	接入主电缆
	数量	50.00	单位	米
	合计金额(元)	4,200.00	单价(元)	84.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
30	采购品目	服务器	标的名称	空调接入电缆
	数量	30.00	单位	米
	合计金额(元)	3,000.00	单价(元)	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
31	采购品目	服务器	标的名称	UPS输入输出电缆
	数量	40.00	单位	米
	合计金额(元)	4,800.00	单价(元)	120.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
32	采购品目	服务器	标的名称	机柜电缆
	数量	200.00	单位	米
	合计金额(元)	5,200.00	单价(元)	26.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原	无

			因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
33	采购品目	服务器	标的名称	#精密空调
	数量	2.00	单位	套
	合计金额(元)	353,598.00	单价(元)	176,799.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	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	工业
34	采购品目	服务器	标的名称	辅材
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	8,000.00	单价(元)	8,000.00
	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	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
35	采购品目	服务器	标的名称	技术服务
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	95,000.00	单价(元)	95,000.00
	是否采购	否	未采购节	无

	节能产品		能产品原因	
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	不属于环保产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：楼层交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 配置流量控制千兆接口<math>\geq 18</math>个，设备采用静音无风扇节能设计。</p> <p>2. 交换容量<math>\geq 256</math>Gbps，包转发率<math>\geq 40</math>Mpps。</p>
★	2	<p>★3. 为保证设备在教室中受到外界机械碰撞时能够正常运行，云桌面交换机设备IK防护测试级别至少达到IK05（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。</p> <p>★4. 为避免设备运行时产生噪声污染，要求设备采用静音设计，噪声指标<math>&lt; 35</math>dB（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）。</p>

标的名称：接入交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、固化千兆电接口数<math>\geq 8</math>个；</p> <p>2、交换容量<math>\geq 16</math>Gbps；</p> <p>3、MAC地址表<math>\geq 8</math>K；</p> <p>4、整机最大功耗<math>\leq 2.5</math>W；</p>

标的名称：无线控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、配置千兆电口<math>\geq 8</math>个，千兆光口<math>\geq 1</math>个，万兆光口<math>\geq 1</math>个；</p> <p>2、内部实配硬盘插槽，且实配硬盘容量<math>\geq 1</math>T，内存<math>\geq 4</math>G；</p> <p>3、本地转发AP可管理数<math>\geq 800</math>个；</p> <p>4、支持MAC认证、WEB认证、802.1X认证、WAPI认证，认证后能实现IP、MAC、WLAN等元素的绑定信息，保证只有合法的用户才能进入网络；</p> <p>5、支持内置portal认证页面定制，有专业知识的人员可以定义任何页面，做到完全自定义包上传，支</p>



持将用户上下线信息发送给第三方系统；

6、本次配置≥96个无线AP管理授权；

### 标的名称：无线AP

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、要求产品采用双路双频设计，支持802.11ax标准，整机≥4条空间流。整机最大无线速率≥2.97Gbps，整机有线口最高速率≥3.5G。</p> <p>2、支持1个1G以太网端口、≥1个2.5GSFP光口。</p> <p>3、支持内置蓝牙5.1，支持PoE/本地DC48V电源两种供电模式。</p> <p>4、为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现AP虚拟化功能，实现一台AP虚拟为多台AP，分别受不同AC设备独立管理，互不影响。不同虚拟AP之间数据隔离，虚拟AP在AC上不占用AP License。</p> <p>5、所投AP内置探针功能，能够对覆盖范围的终端MAC信息进行检测。</p> <p>6、避免无线网络中私接非法AP，所投AP具有非法AP的精确反制和模糊反制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用。</p> <p>7、支持1024QAM调制解调方。</p>

### 标的名称：半球摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 具有≥200W像素，CMOS传感器；</p> <p>2. 在1920×1080 @25fps下，码率设定为1Mbps，RJ45输出，清晰度不小于1000TVL；</p> <p>3. 支持滤光片切换功能，摄像机可在彩色/黑白模式下自动切换滤光片；</p> <p>4. 最低照度彩色：0.005lx，黑白：0.0005 lx；</p> <p>5. 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式，其中H.265和H.264都支持Baseline/Main/High Profile；</p> <p>6. 支持五码流技术，五码流可同时输出，主码流最大1920×1080@30fps，第二码流最大704×480@30fps，第三码流最大1920×1080 @30fps，第四码流最大704×480@30fps，第五码流最大1920×1080@30fps；</p> <p>7. 支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值；</p>
★	2	<p>★8. 支持最多同时开启25个视频窗口进行画面浏览（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）；</p>
	3	<p>9. 支持匿名访问功能，用户无输入用户名和密码即能浏览视频图像。</p> <p>10. 具有黑白名单功能，黑白名单最多可添加100个IP地址。</p>

★	4	★11. 支持场景参数设置，可设置3套场景参数，不同场景参数可按时间自动切换（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商公章）；
	5	12. 支持日志检索功能，摄像机支持记录7种日志信息，并可在IE浏览器下进行日志检索； 13. 支持配置保存功能，摄像机掉电或重启后应能保存掉电或重启前的配置信息； 14. 摄像机能够在-45~70摄氏度，湿度小于93%RH环境下稳定工作； 15. 防尘防水等级≥IP67。

## 标的名称：NVR网络录像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器；</p> <p>2、支持≥8个内置SATA接口，单盘容量≥10T；</p> <p>3、支持≥16路报警输入、≥4路报警输出，其中1路继电器输出，≥1路12V1Actrl输出，支持开关量输入输出模式；</p> <p>4、支持≥3个USB接口；</p> <p>5、支持≥2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余；</p> <p>6、支持≥32路网络视频接入；不开智能，最多支持256Mbps接入/存储/转发；开智能，最多支持160Mbps接入/存储/转发；</p> <p>7、可同时正放或倒放32路H.265 编码的视频图像；</p> <p>8、支持≥1路后智能人脸检测比对；最大10个人脸库，共20000张人脸图片；2路后智能周界检测；4路后智能SMD；</p> <p>9、支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD功能；</p>
★	2	<p>★10、设备在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章）</p> <p>★11、设备在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据的完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章）</p> <p>★12、在白名单模式中，只有添加在白名单中的IP地址或地址段才允许访问样机；可限制账户在特定时间段进行登录访问；（提供国家认可的第三方检测机构出具的检验报告复印件并加盖供应商公章）</p>
	3	

	<p>13、设备应自动记录与设备信息安全相关的日志信息，作为独立的安全日志，内容包括用户登录/登出、重要和敏感操作、安全事件等，并划分独立的记录空间存储安全日志，其它日志信息不能覆盖安全日志；</p> <p>14、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>15、支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储。</p>
--	--

### 标的名称：24口POE千兆交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 固化10/100/1000M以太网电口<math>\geq 24</math>，100/1000M SFP千兆光接口<math>\geq 2</math>个；</p> <p>2. 交换容量<math>\geq 256\text{Gbps}</math>；</p> <p>3. 包转发率<math>\geq 30\text{Mpps}</math>；</p> <p>4. 要求所投产品支持POE和POE+远程供电，POE供电功率<math>\geq 125\text{W}</math>；</p> <p>5. 产品面板自带一键查看PoE供电状态功能的PoE按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态；</p> <p>6. 要求所投产品端口浪涌抗扰度<math>\geq 8\text{KV}</math>（即具备8KV的防雷能力）；</p> <p>7. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行；</p> <p>8. 工作温度<math>-5^{\circ}</math> 至<math>55^{\circ}</math> ；</p> <p>9. 支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>10. 符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；</p> <p>11. 支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率；</p> <p>12. 支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；</p> <p>13. 支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；</p>

### 标的名称：服务器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、2U机架式，国有品牌，自主研发，非OEM产品；</p> <p>2、CPU主频<math>\geq 2.1\text{GHz}</math>，核数<math>\geq 12</math>核；</p> <p>3、配置<math>\geq 2</math>条32GB DDR4 3200MHz内存条，最大配置16条 DDR4 内存，最大支持4TB；</p> <p>4、配置<math>\geq 4</math>块4TB SATA HDD硬盘，支持<math>\geq 12</math>块LFF SAS/SATA热插拔硬盘；</p>

5、配置2个550W冗余电源，最大支持扩展2个1300W电源模块；4个N+1冗余散热风扇，机架安装导轨；支持TPM/TCM安全可信模块；

## 标的名称：监控接入平台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、综合安防管理平台，支持统一管理视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、综合管控等应用，实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理；
★	2	★2. 最大支持监控点管理容量≥100000路，最大支持用户≥10000个，支持并发在线用户≥1000个；
	3	<p>3、支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台；支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用；</p> <p>4、支持自动在1/4/6/7/9/16/24画面分隔模式间进行监控点轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示，预览画面支持监控点信息、语音对讲、开关声音、云台与镜头控制、抓图、多图抓拍等；</p> <p>5、支持门禁设备接入、管理和控制，支持门禁权限配置和下发，支持卡（含身份证）、人脸、指纹、卡密码等凭证单独或组合使用的认证方式；</p> <p>6、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计；</p> <p>7、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看；</p> <p>8、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态；</p> <p>9、支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等；</p> <p>10、支持全景摄像机，实现360度的全景监控，可以对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测；</p> <p>11、支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警；</p> <p>12、支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线；</p> <p>13、支持获取报警主机所有防区信息，包括扩展防区；支持对扩展防区进行布防、撤防、旁路、旁路</p>

恢复操作；支持接收扩展防区上报事件；

14、支持校时功能，支持对设备和平台服务校时，保证时间一致。

### 标的名称：企业级硬盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、企业级存储硬盘，容量<math>\geq 4\text{TB}</math>；</p> <p>2、接口类型:SATA3.0，接口速率<math>\geq 6\text{GB/秒}</math>，缓存<math>\geq 60\text{M}</math>；</p> <p>3、转速<math>\geq 5400\text{转/分}</math>；</p> <p>4、尺寸：3.5英寸；</p> <p>5、读写速度<math>\geq 180\text{MB/s}</math>；</p>

### 标的名称：日志审计

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>★1、千兆电口<math>\geq 2</math>个，万兆光口<math>\geq 2</math>个，配置冗余电源，日志采集处理速度<math>\geq 20000\text{EPS}</math>，配置日志源采集数<math>\geq 100</math>个，最大日志源采集数<math>\geq 300</math>，内存<math>\geq 64\text{G}</math>，采用飞腾FT-2000+/64核CPU，操作系统为银河麒麟V10等，提供3年质保服务。</p>
	2	<p>2、可从多种设备关和业务系统中收集各类日志，支持的设备或系统包括且不限于网络设备、服务器、数据库、中间件、安全设备、操作系统、业务系统等，支持的日志数据采集对象的种类至少可以达到26类300种；</p> <p>3、可通过多种协议进行数据采集；支持的协议至少包括：Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WM I、FTP、SFTP、SCP、文件等，支持通过Agent采集日志数据；</p> <p>4、可针对每个设备分别设置采集源的日志数据、报表数据存储时长为30天、90天、180天甚至永久保存等参数；</p> <p>5、支持对常用查询条件进行保存，可重复使用；支持查询条件缓存，通过快速调用系统右侧隐藏栏中缓存的查询条件，提升常用条件的检索速度；</p> <p>6、支持在日志查询结果上针对源IP、目的IP、操作、源端口、目的端口等字段一键快速统计，以饼图方式展示，对于源IP和目的IP（公网地址）还支持以中国地图、世界地图方式展示，在统计图上能够进行点击下钻查询对应条件的日志结果；</p>
★	3	<p>★7、支持通过其他运维管理方式对日志源进行操作，实现方式包括但不限于：mysql、oracle、ftp、sftp、ssh、http、https、scp等；</p>
	4	<p>8、能够通过时间轴对日志数据分布情况进行展示，支持通过时间轴对日志进行查询分析；</p>

	<p>9、支持对特殊设备进行日志情况关注，设备关注页面能够展示以下数据：设备类型、设备状态、设备所属业务组、接收时间、收集方式、日志总量、当日日志数量；</p> <p>10、支持设置系统登录口令错误次数，超过次数将锁定账号登录，锁定时间支持自定义；</p> <p>11、支持用户按角色管理，支持三权分立；</p>
--	--

### 标的名称：病毒防护软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、提供≥10个客户端防病毒功能3年授权许可；防病毒的病毒查杀支持多引擎的协同工作对病毒、木马、恶意软件、引导区病毒、BIOS病毒等进行查杀，提供主动防御系统防护等功能，提供3年质保服务。
★	2	★2、为保证杀毒软件安装后，不影响终端运行速度，要求杀毒软件客户端安装后占用硬盘资源≤50M，日常占用内存≤20M；
	3	<p>3、支持病毒防御功能，具体防护功能包括但不限于：病毒查杀、U盘保护、文件时间监控、邮件监控、下载保护；</p> <p>4、支持网络防护功能，具体防护功能包括但不限于：IP协议控制、IP黑名单、恶意网站拦截；</p> <p>5、支持远程控制管理，中心管理平台可以对客户端进行远程运维管理；</p> <p>6、支持从多维度对系统进行保护，实现方式包括但不限于：系统文件保护、系统进程保护、注册表保护、执行防护、病毒免疫、危险动作拦截等；</p> <p>7、系统支持终端检测与响应功能，能够根据策略集合对检测点传入的事件上下文进行过滤处理，返回过滤结果；</p> <p>8、支持诱饵功能，通过监控诱饵文件，当文件被勒索病毒加密时对该行为进行阻止；</p> <p>9、具备文件检测功能，能够对终端中存储文件的文件名、文件内容进行关键字检测，对包含特点关键字的文件进行管控，阻止该文档被发送、拷贝等行为，并上报管理平台，检测文件类型包括但不限于：word、excel、ppt、pdf、rtf、txt等；</p> <p>10、产品具备国际组织IPv6 Forum颁发的IPv6 Ready Logo Phase-2认证证书；</p>

### 标的名称：LED显示单元板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 像素间距 ≤1.57mm；显示屏1面积 ≥6m*2.7m，整屏分辨率≥3840*1728；显示屏2面积≥3m*1.6875m，整屏分辨率≥1920*1080；</p> <p>2. 刷新频率≥3840HZ，换帧频率：50&amp;60HZ；亮度（校正后）≥800nits；</p> <p>3. 亮度均匀性≥99%；对比度 ≥6100:1；</p>

		<p>4. 平均功耗<math>\leq 145\text{W}/\text{m}^2</math>；色温：3000~18000K可调；</p> <p>5. 低亮高灰：满足100%亮度时，16bit 灰度；20%亮度时，15bit 灰度；</p> <p>6. 单模块磁吸强度<math>\geq 10\text{kg}</math>，高强度磁吸能力能避免发生掉落事故；</p> <p>7. 模组与驱动板插件采用浮动式设计，具有嵌合纠正功能，连接更稳定，支持以模组为单位对整屏拼缝进行精细调整，解决屏体亮暗线问题；</p> <p>8. 搭配HDR系统卡，实现高动态范围图像显示屏效果，支持20bit精细灰度，色域120%覆盖全面达到DCI-P3标准，超万亿色彩表现能力；</p> <p>9. 具有防信号远程窃密技术：具有良好的抗还原性能，具有良好的覆盖性，实现无缝干扰，覆盖范围广，从9.9KHz~1.2GHz,抑制传导辐射，对视频信息无二次转发与加强作用；</p> <p>10. 具有数据传输安全技术：采用网线传导加扰技术，使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口的网线传导加扰，防止传输信息怕失泄密及防止劫持相关设备；</p>
★	2	<p>★11. 防电力远程窃密技术:采用信息相关方式阻止电力通信,采用电子对抗原理,防止电磁传导辐射泄露有用信息,防止劫持相关控制设备；</p>
	3	<p>12. 表面硬度:具备划痕性能技术；表面硬度<math>\geq 4\text{H}</math>；</p> <p>13. 通过防霉测试，选择5种代表性的霉菌黑曲霉、球毛壳霉、绳状青霉、出芽短梗霉、绿色木霉进行生产测试，表面没有任何霉菌生长，满足长霉测试0级标准；</p>
★	4	<p>★14. 通过光生物安全/蓝光安全测试，在10000s（约2.8h）内不造成对视网膜热危害（LR）并且在1000s内不造成对皮肤/眼睛（视网膜）的光化学紫外/近紫外/蓝光/热辐射危害（EIR）；</p>
	5	<p>15. 色准：<math>\Delta E \leq 0.9</math>；屏体依据视频源输和频率，低延时，延时1帧</p> <p>16. 除湿设计：屏体长时间没有使用，屏体自动切入除湿模式；开机后自动检测客户端未使用时间长，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从10%到100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭；</p>
★	6	<p>★17. 绿色健康分级：符合CESI/TS009-2018：LED显示屏绿色健康分级认证技术规范，性能达到A++要求；</p>
	7	<p>18. 在20J冲击能量情况下，通过IK10测试；</p>

## 标的名称：#显示器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 屏幕尺寸：<math>\geq 85</math>英寸；</p> <p>2. 分辨率：<math>\geq 3840 \times 2160</math>；</p> <p>3. 刷新频率<math>\geq 60\text{Hz}</math>；</p>

4. CPU $\geq$ 4核；
5. 配备 $\geq$ 2个HDMI、 $\geq$ 2个USB接口、1个网络接口；

### 标的名称：拼接处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、配置不低于8路HDMI输入，不低于4路HDMI输出；背板交换架构（Cross Bar），单路输出通道带宽达到10Gbps，每路输出通道彼此独立，确保系统不会因运行路数的增多而导致整体性能下降。</li> <li>2、全硬件架构，系统采用嵌入式处理方式，不受操作系统影响，信号与桌面分别独立处理。</li> <li>3、模块化设计，包括输入卡、输出卡、切换卡、控制卡、风扇、电源等都是模块化的设计。</li> <li>4、信号可在拼接屏的任意位置开窗、叠加、拉伸、漫游、跨屏、缩放或画中画显示。</li> </ol>

### 标的名称：视频控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入接口：2路HDMI 1.3；1路DVI；输出接口：6路千兆网口；最大带载390万像素，单台设备输出最大宽度10240，高度8192；1路HDMI 1.3输出接口；可用作输出预监或视频输出；</li> <li>2. 在低延迟开关开启、输入源同步开启，输入源到接收卡之间的延时可减少至1帧；</li> <li>3. 支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整；</li> <li>4. 支持使用内部输入源作为同步源，保证输入输出画面同步；</li> </ol>

### 标的名称：多功能卡

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使用RS232串口或千兆网口通信；</li> <li>2. 支持用网口级联在接收卡之间或最后；</li> <li>3. 具有定时功能，可以替代定时器和延时器；</li> <li>4. 支持配电箱温度检测；</li> </ol>

### 标的名称：框架结构及装饰

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Q235-B镀锌钢材，高精度焊接和不锈钢包边，包边根据现场定，铝塑板装饰；</li> </ol>



## 标的名称：配电箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 手动控制: 一键启动、停止; 2. 时控控制: 四组时间段设置; 3. 多功能卡控制: 兼容各种多功能卡、干接点; 4. PLC 控制: 兼容各种有 485 接口 PLC; 5. 传感器: 热电偶 K 型; 6. 接线方式: 国家 3 相 5 线;

## 标的名称：#台式电脑主机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. $\geq 12$ 代I5 8G DDR4内存, $\geq 128$ G SSD+1T硬盘 $\geq 2$ G独立显卡;

## 标的名称：供电及信号线材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 供电线材、信号传输线材及配件;

## 标的名称：会议桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 尺寸: 6000*1800*760mm $\pm 20$ mm; 2. 板材: E1级环保中密度纤维板材; 3. 木纹: 0.5mm A+级天然木皮; 4. 油漆: 环保PU型油漆; 5. 五金: 品牌五金配件;

## 标的名称：指挥桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 尺寸: 8000*2000*760mm $\pm 20$ mm; 2. 板材: E1级环保中密度纤维板材;

3. 木纹：0.5mm A+级天然木皮；
4. 油漆：环保PU型油漆；
5. 五金：品牌五金配件；

### 标的名称：会议椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、采用优质韩皮为基材，符合GB/T16799-2008检验依据，甲醛含量&lt;15mg/kg、撕裂力≥50N；</p> <p>2、优质海绵，经过防潮防腐防虫处理，软硬适中，符合GB/T 10802-2006检验依据，拉伸强度&gt;120kpa，回弹性&gt;48%，75%压缩永久变形≤6，撕裂力≥2.7N/cm；</p> <p>3、内衬优质曲木板，经防虫、脱脂处理，强度高、刚性好、不变形，应符合GB/T3324-2008检验依据，甲醛释放量≤0.6mg/L；</p>

### 标的名称：礼堂椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1、规格：中对中580mm±5mm（含一个扶手），扶手宽45mm±5mm，椅高：1030mm±5mm；椅深745mm±5mm；座高450mm±5mm；座深430mm±5mm；扶手高640mm±5mm，前后排距离900mm-1000mm。</p> <p>2、椅背、座外壳：采用高密度硬木多层板（背板厚：18MM，座板厚：12MM左右），座板上设有多个吸音孔，采用独特的吸音设计，具有完美的全场吸音效果。</p>
★	2	<p>★3、扶手架、脚架：上框采用采用优质钢材1.6mm钢板模压成型板材制作，经过磨具压成形焊制并喷塑而成，表面平整光洁、喷塑均匀。扶手架顶端装有2颗塑料软钉，作为与扶手盖板相接触时的缓冲，侧面的挡板采用内插式工艺，且在写字板与扶手框相接处有面料保护层，防止写字板在收回时发生划伤，挡板材质为采用厚3mm的优质密度板，加附颐达毛麻面料，永不会因塑料老化问题而发生脱落，相比外扣式护板更加经久耐用。扶手框上端长415mm±5mm，下端长265mm±5mm，框高340mm±5mm，宽度75±5mm。</p> <p>★4、站脚采用铝合金材料，经压注模具压注成型，表面先塑粉，经静电处理之后，凸面抛光打磨。底脚造型为“Z”，底脚顶端长度200±5mm，底端长度450±5mm，高度245±5mm，底脚宽度45±5mm，2个固孔之间的孔距为380±5mm。</p>
	3	<p>5、写字板：为前置式隐藏式写字板，面板为高密度中纤板，外贴防火片。写字板面板尺寸：230MM*260MM，厚度16MM。</p> <p>6、扶手：采用榉木或橡木实木加工成型，外履烤漆。采用脱水干燥缓冲处理，外履环保烤漆后能有有效的耐磨、耐污、不易退色。执行GB 18581-2001标准。扶手尺寸为420*80MM。厚度为22MM。扶手框内有写字板保护层。扶手框上方增加了塑钉，塑钉突出1mm，起到消音的作用。</p>

- 7、海绵：采用高密度冷发泡定型海棉42KG/m<sup>3</sup>，使座椅在长时间使用下不变形，符合“人体形态学”工程原理，舒适度好，回弹性好，永不变形。
- 8、布料：面料为优质毛麻高级装饰面料，手感良好，外形饱满挺括，舒适耐用，不因频繁使用而起皱变形，可加工阻燃以及防静电处理。

## 标的名称：UPS主机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1.本项目要求采用在线式双变换高频型UPS，三进三出，容量不低于40kVA/36kW；</p> <p>2. 输出为额定阻性负载时，输入电压范围应不小于：323~418VAC；</p> <p>3. 输入电压与频率为额定值时，输出为额定100%非线性负载时，输入功率因数应&gt;0.99；</p> <p>4. 输入电压与频率为额定值，输出为额定100%非线性负载时，输入电流总谐波成份应 ≤4.1%；</p> <p>5. 输出为空载和额定阻性负载，调节输入电压为UPS上、下限值时，其稳压精度应≤0.1%；</p> <p>6. 输出额定电压应380/400/415VAC可调；</p> <p>7. 额定输出功率因数应≥0.9；</p> <p>8. 输入电压波形失真度≤5%，输出额定阻性负载与非线性负载，输出电压波形失真度应为：100%市电阻性负载：≤0.5%，100%市电非线性负载：≤4.5%；</p> <p>9. 输入电压为额定值，输出为额定100%阻性负载时，系统效率应≥95.5%；</p> <p>10. 100%不平衡负载：输入电压与频率为额定值，输出任意一相为额定阻性负载，其余相空载，输出电压不平衡度应≤0.5%；</p> <p>11. 过载能力：输入电压为额定值，输出为阻性负载，调节输出电流，使输出功率为额定值的125%，正常工作时间应≥10min；</p> <p>12. 外接电池组电压可调：若未来遭遇个别电池故障，需要维护、更换时，可现场灵活调节电池组的只数；在配置12V电池的情况下，可根据现场电池节数从32/34/36/38/40节调整，无须整组更换；</p> <p>13. 具备无电池开机功能：UPS主机在没有接入电池组或者电池组故障时，可直接通过市电直接开机；</p> <p>14. UPS主机内部应标配手动维修旁路；</p> <p>15. 具备并机功能，支持不少于4台并机运行；</p> <p>16. UPS主机人机界面应配置LCD显示屏，同时应配置LED故障、状态显示灯，方便现场运维；</p> <p>17. 须标配RS232端口，免费提供通讯协议，可接入第三方动力环境监控系统；</p> <p>18. 支持选配MODBUS卡，支持两个RJ45端口，支持MODBUS-RTU协议，无需额外加配软硬件；</p> <p>19. 应支持选配智能监控卡，可实现UPS远程监控，最大200台UPS集中监控；可远程关闭服务器、最大可实现控制200台服务器自动关机；</p>
★	2	<p>★20. 要求UPS主机中的所有关键电子板件均采用涂敷三防漆工艺，具有防潮、防尘、防漏电、防腐蚀、防锈、防盐雾、防震、防老化、绝缘、耐电晕等性能；投标时须提供满足上述要求的技术证明</p>

文件（不限于对工艺流程、检验标准等做详细描述），并加盖投标人公章。

★21. UPS主机须满足YD/T1095-2018《通信用交流不间断电源（UPS）》标准要求；提供UPS主机同系列的第三方检验报告或试验报告复印件，并加盖投标人公章。

### 标的名称：蓄电池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 本项目应采用阀控式密封铅酸蓄电池，单节蓄电池标称电压12V，单节蓄电池容量：<math>\geq 100\text{Ah}</math>；</p> <p>2. 蓄电池正常浮充状态下，其浮充设计寿命可达10年以上，投标时应提供与本项目同型号、同规格产品彩页佐证，并加盖投标人公章。</p> <p>3. 单节蓄电池净重量应不低于28KG，投标时应提供产品彩页证明，并加盖投标人公章；本项目供货现场将进行称重验收，一经发现电池内掺玻璃、水泥等弄虚作假的行为，将取消合同，所有损失由中标方承担，并处罚金。</p> <p>4. 蓄电池正常浮充状态下，其浮充设计寿命可达10年以上；</p> <p>5. 单节蓄电池净重量应不低于28KG，投标时应提供产品彩页证明，并加盖供应商公章；</p> <p>6. 蓄电池静置28天后容量保存率应<math>\geq 97.9\%</math>；</p> <p>7. 蓄电池密封反应效率应<math>\geq 96.8\%</math>；</p> <p>8. 蓄电池安全阀开阀压力应在10~35kPa范围内，闭阀压力应在3~30kPa范围内；</p> <p>9. 完全充电后的蓄电池以0.3I10A连续充电160h，无变形、无漏液；</p> <p>10. 蓄电池间连接电压降应<math>\leq 5.3\text{mV}</math>；</p> <p>11. 蓄电池内阻应<math>\leq 3.2\text{m}\Omega</math>，同组蓄电池内阻偏差应<math>\leq 10.3\%</math>；</p> <p>12. 同组蓄电池10h率容量试验时，最大实际容量与最小实际容量差值应<math>\leq 2.3\%</math>；</p>

### 标的名称：电池架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>1. 本项目每台电池柜（架）可安装1组蓄电池，每组蓄电池应配套独立的蓄电池开关；</p> <p>2. 电池柜须满足GB/T 2423.17-2008《电工电子产品环境试验》标准要求，通过盐雾试验合格，投标时须提供电池柜盐雾检验报告复印件，并加盖供应商公章；</p> <p>3. 应包含蓄电池间的连接线缆，及电池组到UPS主机的连接线缆；</p>

### 标的名称：接入主电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标

	1	≥10平方3芯纯铜电缆
--	---	-------------

标的名称：空调接入电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	≥5×10mm <sup>2</sup>

标的名称：UPS输入输出电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	≥4×25+1×16mm <sup>2</sup>

标的名称：机柜电缆

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	≥3×4mm <sup>2</sup>

标的名称：#精密空调

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 本项目要求采用单系统单压缩机，风冷型恒温恒湿机型精密空调，上前送风后回风；
★	2	<p>★2. 精密空凋制冷量≥13KW，显热比≥0.94，标准风量≥3500m<sup>3</sup>/h，能效比≥3.45；投标时须提供通过CMA及CNAS认证的第三方权威机构出具的试验报告复印件，并加盖供应商公章；</p> <p>★3. 加热量应不小2KW，加湿量应不小于2kg/h；投标时须提供通过CMA及CNAS认证的第三方权威机构出具的试验报告复印件，并加盖供应商公章；（恒温恒湿机型适用）</p>
	3	<p>4. 应采用双直驱调速风机，系统稳定高效，在一个风机出现故障时，仍可提供至少50%风量；</p> <p>5. 为提高换热效率，具有更高的显热比，精密空凋蒸发器应采用大面积U型设计，且采用“三面回风”设计；</p> <p>6. 应采用电子膨胀阀，有利于精准控制，更加高效节能，不接受热力膨胀阀等其他形式；</p> <p>7. 考虑所投精密空凋环保性能，要求使用环保制冷剂，拒绝R22制冷剂；</p> <p>8. 具备来电自动重启功能；</p> <p>9. 应具有智能群控功能，群控网络可实现不少于32台机器组网运行；</p> <p>10. 须标配RS485通讯接口，通过后台通信系统可实现对空凋机组远程控制、实时数据收集、远程参数设定等功能；</p>

	<p>11. 具备电机过载保护、高低电压保护、机组漏水保护、压缩机低压保护、高/低温度报警、掉电记忆、缺相错相保护、相序容错等功能；</p> <p>12. 精密空调机组人机界面应配置全中文6键显示屏，具备多级密码保护，故障诊断等功能；</p> <p>13. 本项目精密空调的现场安装位置已经规划完成，精密空调室内机外形尺寸需要严格要求，室内机宽度应<math>\leq 510</math>（mm），深度<math>\leq 425</math>（mm），高度<math>\leq 1887</math>（mm）；</p>
--	---

标的名称：辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1. 网线、标签、理线架、胶布、水晶头等；

标的名称：技术服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>注：1、本项目涉及的政府采购强制节能产品为：显示器、台式电脑主机、精密空调。</p> <p>2、本项目的核心产品是：UPS主机、LED显示单元板、服务器</p> <p>3、为保证项目质量，中标供应商与采购人签订政府采购合同时需提供响应文件中的检测报告原件备查，如虚假响应，将追究相关法律责任。</p> <p>三、商务要求：</p> <p>1、交货时间：合同签订生效后 15天内完成供货、所有硬件安装调试运行。</p> <p>2、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>3、验收标准：按照国家和行业相关质量标准和规范要求，以及《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）的要求与采购文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。</p> <p>4、支付方式：所有设备安装调试完毕验收合格后，采购人收到供应商发票后30日内一次性支付95%货款。质保期满后30日内支付剩余货款。</p> <p>5、质保期、售后服务要求：质保期1年，验收合格后起算，质保期内成交供应商提供7*24小时售后服务，有责任解决所提供的软硬件的任何问题，并派技术员常驻维护指导。一旦发生质量问题，供应商保证在接到通知后在30分钟内响应，2小时内前往及时进行维护，费用由供应商负责。如供应商在接到通知工作日的1小时内没有答复或处理问题，则视为供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。</p> <p>6、成交供应商承担履约过程中包括产品运输、安装、调试、维护等环节的安全责任（实质性要求，提供承诺函）。</p> <p>7、供应商须承诺所投监控接入平台设备能实现给可视化应急指挥平台提供视频对接服务（实质性要求，提供承诺函）。</p>

8、其他未尽事宜，由供需双方在签订采购合同时详细约定。

## 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
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）；XXXX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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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
{{未填写}}					

## 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15日

4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

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： 所有设备安装调试完毕验收合格后，采购人收到供应商发票后30日内一次性支付95%货款 ， 达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 95.00%。

2、 付款条件说明： 质保期满后30日内支付剩余货款 ， 达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.00%。

9) 验收交付标准和方法： 按照国家和行业相关质量标准 and 规范要求，以及《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）的要求与采购文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。

10) 质量保修范围和保修期： 质保期1年，验收合格后起算，质保期内成交供应商提供7\*24小时售后服务，有责任解决所提供的软硬件的任何问题，并派技术员常驻维护指导。一旦发生质量问题，供应商保证在接到通知后在30分钟内响应，2小时内前往及时

进行维护，费用由供应商负责。如供应商在接到通知工作日的1小时内没有答复或处理问题，则视为供应商承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。

11) 知识产权归属和处理方式：项目所产生的所有知识成果及知识产权均归采购人所有，未经采购人书面许可，供应商不得对外提供或用于其他用途。

12) 成本补偿和风险分担约定：成交供应商应承担参加采购活动、成交的全部费用。

13) 违约责任与解决争议的方法：如在项目实施过程中，成交供应商出现违约现象，则需按照合同金额的双倍赔偿给采购人。

14) 合同其他条款：其他未尽事宜，由供需双方在签订采购合同时详细约定。

## 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：无

9) 技术履约验收内容：按照国家和行业相关质量标准和规范要求，以及《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）的要求与采购文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。

10) 商务履约验收内容：按照国家和行业相关质量标准 and 规范要求，以及《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）的要求与采购文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。

11) 履约验收标准：按照国家和行业相关质量标准 and 规范要求，以及《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）的要求与采购文件的规定和响应文件及合同条款内容进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

## 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