

政府采购项目采购需求

采购单位：邻水县应急管理局

所属年度：2022年

编制单位：邻水县应急管理局

编制时间：2022年07月20日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 应急指挥中心场地改造及信息化平台建设实施项目

(二) 项目所属年度： 2022年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 3,274,308.00元 ， 大写（人民币）： 叁佰贰拾柒万肆仟叁佰零捌元整

最高限价（元）： 3,274,308.00元 ， 大写（人民币）： 叁佰贰拾柒万肆仟叁佰零捌元整

(五) 项目概况：

建设内容为：指挥中心和瓦斯监控中心物理场所装修、综合布线、 监控指挥席和操作席、及操作电脑、办公设备等，LED、LCD拼接大屏，观摩区桌椅，视频会议系统，会议扩音系统，融合通信系统，分布式音视频调度系统，设备机房改造， 包括机柜、供配电系统、防静电地板、空调、UPS等；应急通信保障队伍装备采购：微波单兵图传，高清摄像机，音视频布控球，机动型无人机，便携式图形工作站，手持可视对讲机，卫星数据终端1台，便携式应急灯，智能电源箱，UPS 电源箱，便携式发电机， 助力小推车等

(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：询价

(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

1. 不专门面向中小企业采购

2. 不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

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：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）：3,274,308.00，大写（人民币）：叁佰贰拾柒万肆仟叁佰零捌元整

最高限价（元）：3,274,308.00，大写（人民币）：叁佰贰拾柒万肆仟叁佰零捌元整

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	其他货物	标的名称	预监节点
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	6,400.00	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	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	信息安全设备	标的名称	无线集群网关
	数量	1.00	单位	项

	合计金额 (元)	51,000.00	单价 (元)	51,000.00
	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	工业
3	采购品目	信息安全设备	标的名称	视频会议接入网关
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	76,500.00	单价 (元)	76,500.00
	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	工业
4	采购品目	视频会议系统设备	标的名称	视频会商系统
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	32,000.00	单价 (元)	32,000.00
	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	工业
5	采购品目	视频会议系统设备	标的名称	应急指挥视频调度系统

	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	81,600.00	单价 (元)	81,600.00
	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	工业
6	采购品目	音频设备	标的名称	SBC边缘会话控制器
	数量	1.00	单位	项
	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	工业
7	采购品目	其他货物	标的名称	光纤
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	1,500.00	单价 (元)	1,500.00
	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	工业

8	采购品目	音频设备	标的名称	指挥中心主席话筒
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	3,040.00	单价 (元)	3,040.00
	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	工业
9	采购品目	音频设备	标的名称	指挥中心代表话筒
	数量	4.00	单位	项
	合计金额 (元)	11,000.00	单价 (元)	2,750.00
	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	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
10	采购品目	音频设备	标的名称	指挥中心无线麦克风
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	5,254.00	单价 (元)	5,254.00
	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	否	标的物所	工业

	进口产品		属行业	
11	采购品目	音频设备	标的名称	指挥中心线性阵列音柱（1）
	数量	4.00	单位	项
	合计金额（元）	9,904.00	单价（元）	2,476.00
	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	工业
12	采购品目	其他货物	标的名称	指挥中心功率放大器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	4,126.00	单价（元）	4,126.00
	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	工业
13	采购品目	音频设备	标的名称	指挥中心18路数字调音台
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	16,978.00	单价（元）	16,978.00
	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	工业
14	采购品目	其他货物	标的名称	指挥中心反馈抑制器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	5,062.00	单价(元)	5,062.00
	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	工业
15	采购品目	音频设备	标的名称	指挥中心数字会议音频处理器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	6,432.00	单价(元)	6,432.00
	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	工业
16	采购品目	其他货物	标的名称	指挥中心电源时序器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	1,592.00	单价(元)	1,592.00
	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

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
17	采购品目	音频设备	标的名称	煤监中心无线麦克风
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	5,254.00	单价(元)	5,254.00
	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	工业
18	采购品目	其他货物	标的名称	煤监中心功率放大器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	4,126.00	单价(元)	4,126.00
	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	工业
19	采购品目	音频设备	标的名称	煤监中心音柱
	数量	4.00	单位	项
	合计金额(元)	9,904.00	单价(元)	2,476.00
	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	无

	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
20	采购品目	其他货物	标的名称	煤监中心反馈抑制器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	5,062.00	单价(元)	5,062.00
	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	工业
21	采购品目	音频设备	标的名称	煤监中心数字会议音频处理器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	6,432.00	单价(元)	6,432.00
	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	工业
22	采购品目	其他货物	标的名称	编码节点
	数量	14.00	单位	项
	合计金额(元)	78,400.00	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	工业
23	采购品目	其他货物	标的名称	解码节点
	数量	5.00	单位	项
	合计金额(元)	28,000.00	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	工业
24	采购品目	视频会议系统设备	标的名称	可视化管控平台
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	40,000.00	单价(元)	40,000.00
	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	工业
25	采购品目	路由器	标的名称	县节点路由器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	84,000.00	单价(元)	84,000.00
	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	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
26	采购品目	交换设备	标的名称	县节点交换机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	70,000.00	单价(元)	70,000.00
	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	工业
27	采购品目	信息安全设备	标的名称	防火墙
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	52,000.00	单价(元)	52,000.00
	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
28	采购品目	信息安全设备	标的名称	网闸
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	81,000.00	单价(元)	81,000.00
	是否采购	否	未采购节	无

	节能产品		节能产品原因	
	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	卫星通信设备	标的名称	手持电台
	数量	4.00	单位	项
	合计金额(元)	21,000.00	单价(元)	5,250.00
	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	工业
30	采购品目	其他货物	标的名称	视频多模终端
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	16,000.00	单价(元)	8,000.00
	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
31	采购品目	卫星通信设备	标的名称	轻型卫星便携站
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	420,000.00	单价(元)	420,000.00

	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	工业
32	采购品目	卫星通信设备	标的名称	卫星数据终端
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	65,000.00	单价(元)	65,000.00
	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	工业
33	采购品目	其他货物	标的名称	高清视频编码器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	50,000.00	单价(元)	50,000.00
	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	工业
34	采购品目	其他货物	标的名称	智能电源箱
	数量	1.00	单位	项
	合计金额	3,000.00	单价	3,000.00

	(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	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
35	采购品目	其他货物	标的名称	UPS 电源箱
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	3,000.00	单价(元)	3,000.00
	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	工业
36	采购品目	信息安全设备	标的名称	安全态势感知
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	125,600.00	单价(元)	125,600.00
	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
37	采购品目	交换设备	标的名称	指挥中心机房接入架顶交换机
	数量	2.00	单位	项

	合计金额 (元)	11,000.00	单价 (元)	5,500.00
	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	工业
38	采购品目	其他货物	标的名称	媒体瓦斯监控中心机房光纤配 线架
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	400.00	单价 (元)	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	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
39	采购品目	交换设备	标的名称	媒体瓦斯监控中心机房交换机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	2,400.00	单价 (元)	2,400.00
	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	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
40	采购品目	其他货物	标的名称	微波单兵图传

	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	100,000.00	单价 (元)	50,000.00
	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	工业
41	采购品目	通用摄像机	标的名称	高清摄像机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	5,000.00	单价 (元)	5,000.00
	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	工业
42	采购品目	音频设备	标的名称	音视频布控球
	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	64,000.00	单价 (元)	32,000.00
	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	工业

43	采购品目	其他货物	标的名称	机动型无人机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	60,000.00	单价 (元)	60,000.00
	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	工业
44	采购品目	便携式计算机	标的名称	便携式图形工作站
	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	27,000.00	单价 (元)	13,500.00
	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
45	采购品目	其他货物	标的名称	迁移服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	7,738.00	单价 (元)	7,738.00
	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	否	未采购环 保产品原 因	无
	是否采购	否	标的物所	工业

	进口产品		属行业	
46	采购品目	LED显示屏	标的名称	指挥中心LED大屏
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	453,600.00	单价 (元)	453,600.00
	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	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	工业
47	采购品目	不间断电源 (UPS)	标的名称	不间断电源15KVA (UPS)
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	23,336.00	单价 (元)	23,336.00
	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	工业
48	采购品目	视频监控设备	标的名称	室内监控
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	4,000.00	单价 (元)	4,000.00
	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	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	工业
49	采购品目	其他货物	标的名称	12V/100AH蓄电池
	数量	16.00	单位	项
	合计金额(元)	19,360.00	单价(元)	1,210.00
	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	工业
50	采购品目	专用家具	标的名称	蓄电池柜
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	3,000.00	单价(元)	3,000.00
	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	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
51	采购品目	制冷(暖)空调设备	标的名称	机房空调
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	6,800.00	单价(元)	6,800.00
	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	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
52	采购品目	专用家具	标的名称	机房设备机柜
	数量	3.00	单位	项
	合计金额(元)	15,900.00	单价(元)	5,300.00
	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
53	采购品目	专用家具	标的名称	机房设备精密配电柜
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	6,600.00	单价(元)	6,600.00
	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	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
54	采购品目	不间断电源(UPS)	标的名称	不间断电源20KVA(UPS)
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	24,510.00	单价(元)	24,510.00
	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	无

	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
55	采购品目	其他货物	标的名称	12V/150AH蓄电池
	数量	16.00	单位	项
	合计金额(元)	25,600.00	单价(元)	1,600.00
	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	工业
56	采购品目	专用家具	标的名称	蓄电池柜
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	3,000.00	单价(元)	3,000.00
	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	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
57	采购品目	专用家具	标的名称	音控室家具
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	2,880.00	单价(元)	2,880.00
	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	工业
58	采购品目	制冷（暖）空调设备	标的名称	空调1P
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	2,880.00	单价（元）	2,880.00
	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
59	采购品目	专用家具	标的名称	精密配电柜
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	6,400.00	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	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
60	采购品目	制冷（暖）空调设备	标的名称	机房空调
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	6,800.00	单价（元）	6,800.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原	无

			因	
	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
61	采购品目	专用家具	标的名称	指挥席兼会议主席台
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	5,700.00	单价(元)	5,700.00
	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
62	采购品目	办公家具	标的名称	船型桌
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	7,200.00	单价(元)	7,200.00
	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
63	采购品目	通用摄像机	标的名称	会议追踪摄像机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	6,500.00	单价(元)	6,500.00
	是否采购	否	未采购节	无

	节能产品		节能产品原因	
	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	工业
64	采购品目	专用家具	标的名称	操作控制台（4人）
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	21,700.00	单价（元）	21,700.00
	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	工业
	采购品目	办公家具	标的名称	参会区折叠桌
65	数量	8.00	单位	项
	合计金额（元）	1,920.00	单价（元）	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	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
	采购品目	办公家具	标的名称	参会区折叠椅
66	数量	16.00	单位	项
	合计金额（元）	1,920.00	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	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
67	采购品目	专用家具	标的名称	42U设备机柜
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	10,400.00	单价(元)	5,200.00
	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
68	采购品目	电话通信设备	标的名称	呼叫中心座机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	150.00	单价(元)	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	工业
69	采购品目	卫星通信设备	标的名称	移动应急通信系统
	数量	1.00	单位	项
	合计金额	63,200.00	单价	63,200.00

	(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	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
70	采购品目	信息安全设备	标的名称	综合接入网关
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	99,000.00	单价(元)	99,000.00
	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	工业
71	采购品目	其他货物	标的名称	会商室智慧会议屏
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	48,800.00	单价(元)	48,800.00
	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
72	采购品目	显示设备	标的名称	煤监中心LCD大屏
	数量	1.00	单位	项

	合计金额 (元)	190,000.00	单价 (元)	190,000.00
	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
73	采购品目	其他货物	标的名称	煤监中心LCD视频处理器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	40,600.00	单价 (元)	40,600.00
	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	工业
74	采购品目	平板式微型计算机	标的名称	指挥中心会议系统主机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	12,738.00	单价 (元)	12,738.00
	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
75	采购品目	信息安全设备	标的名称	融合通信音频接入网关

	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	28,800.00	单价 (元)	28,800.00
	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	工业
76	采购品目	其他货物	标的名称	拼接解码节点
	数量	6.00	单位	项
	合计金额 (元)	33,600.00	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	工业
77	采购品目	视频会议系统设备	标的名称	视频汇聚系统
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	148,000.00	单价 (元)	148,000.00
	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	工业

78	采购品目	台式计算机	标的名称	图形操作终端
	数量	12.00	单位	项
	合计金额 (元)	90,000.00	单价 (元)	7,500.00
	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
79	采购品目	专用家具	标的名称	参会区折叠椅带桌板
	数量	22.00	单位	项
	合计金额 (元)	10,560.00	单价 (元)	480.00
	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
80	采购品目	专用家具	标的名称	操作控制台(5人)
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	24,000.00	单价 (元)	24,000.00
	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	否	标的物所	工业

	进口产品		属行业	
81	采购品目	交换设备	标的名称	24口接入交换机
	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	4,800.00	单价 (元)	2,400.00
	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	无
	是否采购 进口产品	否	标的物所 属行业	工业
82	采购品目	电话通信设备	标的名称	呼叫中心座机
	数量	5.00	单位	项
	合计金额 (元)	750.00	单价 (元)	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	工业
83	采购品目	多功能一体机	标的名称	黑白多功能商用打印复印扫描 一体机
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	2,500.00	单价 (元)	2,500.00
	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	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
84	采购品目	文印设备	标的名称	高拍仪
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	1,500.00	单价(元)	1,500.00
	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	工业
85	采购品目	制冷(暖)空调设备	标的名称	指挥中心空调
	数量	2.00	单位	项
	合计金额(元)	13,600.00	单价(元)	6,800.00
	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

标的名称：预监节点

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	可支持50路编码节点接入的信号源预监

标的名称：无线集群网关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、协议：需支持SIP协议；支持MAP27协议</p> <p>2、接口：提供不少于2*100M，2个RJ11 FX0电话接口，2个音频接口；</p> <p>3、业务：需具备350M集群接口、800M集群接口、VHF常规通信接口、UHF常规通信接口、TETRA接口、短波/超短波电台、航空电台、天翼对讲机；支持模拟集群单呼、组呼，一个端口电台可以对应呼叫多个集群频道，多种拨号、收号规则配置，DTMF收发号；自适应VOX（语音激活），灵敏度可调。</p> <p>4、需支持采用无线集群网关方式接入集群对讲。</p> <p>5、含1台对接用车台，视邻水现场对接品牌而定，由业主配合提供频点写频。</p>

标的名称：视频会议接入网关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 专用机架式设备19寸，≥ 2个千兆网口、电源采用模块化设计，支持1+1热拔插冗余电源；</p> <p>2. 需集成MCU、注册、穿透、企业地址簿、会管会控、设备管理、SIP中继、WebRTC、GK和H. 460等服务模块于一体；</p> <p>3. 单台设备至少支持20路高清1080p30fps (或40路720p30fps) 视频终端接入能力，支持同时开启多组并发视频会议；按招标要求，本次提供10方1080P高清会议授权；</p> <p>4. 需支持集群堆叠技术，使多台网关形成统一资源池对外提供服</p>

	<p>务，并支持多机热备；</p> <p>5. 支持全编全解，支持混合不同速率、不同分辨率、不同帧率的终端入会；</p> <p>6. 支持H. 323/SIP/RTMP/RTSP协议，支持H. 239/BFCP/RDP双流协议，支持TLS信令加密，H. 235加密；</p> <p>7. 支持RTMP直播功能，支持RTSP拉流和推流；</p> <p>8. 支持Opus、G. 729、G. 722. 1C、G. 722. 1、G. 722、G. 711等国际通用音频编解码协议；</p> <p>9. 具备动态资源分配功能，当视频调度网关建立多方视频会议，支持全适配混合速率，可针对每个接入终端独立编码；</p> <p>10. 与融合通信调度系统可以完美适配，支持无缝对接，支持语音、移动APP、视频监控、视频会议终端、视频话机等音视频终端统一加入视频会议。</p> <p>11. 产品应具有国家工业和信息化部颁发的“会议电视系统多点控制单元”进网许可证。</p>
--	---

标的名称：视频会商系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	实现视频会议终端、视频监控摄像头、智能单兵APP、电脑视频客户端接入，支持将普通话机、移动电话、对讲机等语音终端接入到视频会商中，并可以实现语音和视频的混合调度功能，实现各类音视频终端的统一会商功能；

标的名称：应急指挥视频调度系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>标准机架式设备，内存16G；硬盘1TB；</p> <p>1. 语音调度模块：</p> <p>支持强插、强拆、强挂、代答、监听、群呼、会议等功能；支持分级权限控制，实现多级调度；支持同时召开多个会议互不干扰，具备禁言/发言，踢出，邀请用户等控制功能；具有预案一键调度功能；支持来电弹屏或声光告警提示；支持调度台故障时通过话机实现基本调度功能；</p> <p>具有录音通知调度功能：支持在调度台手动选择录音文件/即时录制录音文件/文本转语音文件，选择用户一键群呼，各成员应答后均能够从收听语音通知内容，支持通知；</p> <p>具有GIS调度类软件著作权证书；</p> <p>2. 调度模块GIS：</p> <p>支持上级平台GIS调度需求，提供标准对接接口上级平台调用接口可实现：支持查看GIS地图上的调度终端功能；具有在GIS地图上对通信终端进行调度操作功能，如呼叫、强插、强拆、群呼、音视频会议、录音通知、短信群发等；支持地图视频调度功能，支持地图方式查看视频功能；</p> <p>支持地图圈选、框选，快速选择事件周边通信资源进行电话会议、视频会议、录音通知、短信群发等功能。</p> <p>3. 视频调度模块：</p> <p>支持通过GB/T28181、sdk等方式接入各委办局等视频监控图像，以实现应急指挥视频调度等业务功能运用。</p>

支持对视频监控图像、智能单兵APP、执法记录仪等各类视频监控图像进行状态监测/轮询、视频浏览/调用/转发/推送、云台控制、多画面显示、录像、截图等调度操作；支持将视频监控摄像机与电话号码绑定，当调度台拨打此电话时，自动弹出绑定摄像机视频画面，实现音视频联动调度；

4. 录音服务模块：

支持对在网所有通话终端包括有线、无线终端进行全程、实时、全局录音，并提供查询、回放等完善录音管理的功能。支持最大256路并发录音，对被录音用户线路/中继完全无干扰；

具有录音服务类软件著作权登记证书。

5. 第三方业务开发接口模块：

对外提供标准化的API接口，通过API接口整合各种通信方式(语音服务、单兵服务、数据服务、视频会议、指挥调度等)，使得第三方的业务系统可以便利高效地来集成和调用融合通信能力；

具有详细的API接口设计方案，包括数据格式定义、消息真实性校验方案、消息加密方案、错误处理方案等内容，以及视频会议功能API接口完整的业务流程、数据结构、接口函数定义。

标的名称：SBC边缘会话控制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 专用机架设备19寸；</p> <p>2. 注册用户≥ 20000，并发≥ 2000路；</p> <p>3. 接口需求：≥ 6*Ge端口，4*SFP光口，2*USB通用接口；</p>

	<p>4. 具备防火墙穿越能力，支持语音/视频媒体RTP包转发，实现跨网络的音视频通信；</p> <p>5. 支持TLS/GTLS加密方式，对信令流进行加密/解密；</p> <p>6. 支持QoS功能；</p> <p>7. 支持SIP、RTP/RTCP、HTML/HTTP等协议；</p>
--	--

标的名称：光纤

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	4楼机房至1楼机房4芯室外光缆，含安装

标的名称：指挥中心主席话筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 超短全金属咪杆2个，2.8英寸全彩色电容触摸屏幕；高灵敏度咪芯设计，最佳拾音距离20-40cm，最高可达80CM；</p> <p>2. 配合摄像头，使用会议控制主机或PC控制软件设置后可进行摄像自动跟踪；</p> <p>3. 红绿双色雾面指示灯设计，指示发言状态；</p> <p>4. 立体声耳机3.5mm的插口可连接耳机，耳机音量可调；</p> <p>5. 支持多支主席同时在线；</p> <p>6. 每个会议话筒的ID可任意修改；</p> <p>7. 配合主机，可以实现先入先出，后入后出，限制模式，主席允许模式，自由讨论模式；</p> <p>8. 主席话筒具有主席优先键功能，可以关闭正在发言的代表单元；</p>

标的名称：指挥中心代表话筒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 全金属短咪杆，具有一键发言功能，2.8英寸彩色触摸屏；</p> <p>2. 带有视像跟踪、讨论、时钟显示、支持图片显示，话筒请求服务功能等功能；</p> <p>3. 配合主机，可以实现先入先出，后入先出，限制模式，主席允许模式，自由讨论模式；</p> <p>4. 最佳拾音距离20-40cm，最高可达80CM；</p> <p>5. 话筒咪芯部分采用橡胶避震材料，能有效防止因震荡而产生的噪声；</p> <p>6. 3.5mm的立体声耳机插口可连接耳机，耳机音量可调；</p> <p>7. 话筒的身份可以自行设定，可以通过主机设置改变话筒身份，在代表，主席，VIP自由切换；</p> <p>8. 采用超大静音开关设计及红色雾面指示灯设计，指示发言状态；</p>

标的名称：指挥中心无线麦克风

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 真分集话筒，标配：主机*1+手持*2；自动搜索无干扰信道，输出最大音量可自由限制；</p> <p>2. UHF频段，锁相环(PLL)频率合成；100x2个信道，信道间隔250KHz；</p> <p>3. 环境操作半径不小于100-120米；</p> <p>4. 具备红外自动对频功能；</p>

	<p>5. 频率范围：640.00–689.75MHZ</p> <p>6. 频率稳定度：±10ppm</p> <p>7. 导频方式：数字导频</p> <p>8. 音频频响：60–13000Hz</p> <p>9. 谐波失真：W0.5%</p> <p>10. 信噪比：350dB</p> <p>11. 音频输出：平衡输出和混合输出</p> <p>12. 接收灵敏度：-95dBm</p> <p>13. 话筒谐波抑制：-30dB</p> <p>14. 话筒最大偏移度：±45KHz</p> <p>15. 话筒RF功率输出：3–30mW</p> <p>16. 话筒拾音头：动圈式</p>
--	--

标的名称：指挥中心线性阵列音柱（1）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 驱动单元：4*3寸铁氧体</p> <p>2. 连接方式：一个音响插座（+1/-1）/栅栏接线端子*1</p> <p>3. 额定功率：100W（480W, PEAK）</p> <p>4. 灵敏度1W/1m：94±3dB</p> <p>5. 最大声压：114±3dB</p> <p>6. 频率响应：（-6dB）150~14000Hz；（-10dB）80~18000Hz</p> <p>7. 扩散角度（-6dB）：垂直）20度；水平）120度</p> <p>8. 颜色：黑色</p>

标的名称：指挥中心功率放大器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 高效率放大器AB类，8Ω 立体声额定功率：250W×2；4Ω 立体声额定功率：450W×2；8Ω 桥接功率：620W</p> <p>2. 支持短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护等功能，可在任意阻抗下长期稳定工作；</p> <p>3. 总谐波失真@4Ω：<0.03%，15Hz-20kHz；信噪比：>90dB A计权；上升速率：>40V/ms；阻尼系数：>300@1KHz；频响范围：20Hz-20KHz, +0, -0.5db. at 1W ant；输入阻抗：20K-平衡输入 10K-非平衡输入；电压增益：32dB/40dB</p> <p>4. 支持直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开关机保护、温度保护</p>

标的名称：指挥中心18路数字调音台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 高清晰彩色TFT液晶显示屏7寸，电容触摸屏，实时提供通道参数信息；</p> <p>2. 音频输入18路：12路MIC/Line复用平衡XLR/TRS接口，1组立体声输入，1组数字AES/EBU输入，1路USB接口输入，1路蓝牙音频；</p> <p>3. 每一路MIC/Line输入通道配置：增益调节、48V幻象供电、相位调节、噪声门、压限器、4段参量均衡（PEQ）调节，输入通道参数可相互复制；</p> <p>4. 音频输出接口10路，其中1组立体声输出，6路AUX辅助输出，1路A</p>

ES/EBU输出，1路监听输出；每路输出通道配置：18段图示均衡器、4段参量均衡、压限器、延时器（最大500ms），输出通道参数可相互复制；

5. USBMedia播放功能，支持MP3、AAC、WAV、AIFF、APE和FLAC等音频文件格式，并支持蓝牙播放，实现无线播放功能；

6. USB录音功能，立体声双通道录音，可对立体声（L/R），AUX1/2，AUX3/4，AUX5/6共4组立体声总线输出选择其中1组作为音源进行录音；

7. DSP专业效果器2个，含Chorus、Echo、Flanger、Pitch-shift、Reverb、StereoDelay六种效果处理，支持60种模式预设；

8. 预设模式的保存调用，可从内部保存至U盘，并且将已导出的模式上传至调音台当中；

9. 自带WIFI模块，支持IPAD数字调音台APP软件，通过WIFI热点访问，对调音台实行远程控制

10. 信噪比S/N：优于95dB

11. 采样频率/量化比特：48kHz/24bit

12. 频率响应： $\pm 0.1\text{dB}$ (20Hz~20kHz@+4dB输入)

13. 串扰@1kHz：优于-110dB(平衡输入、从相邻相邻AUX输出)

14. 动态范围：114dBtyp，DA转换器；优于97dB(差分平衡输入，AUX输出)

15. 总谐波失真：低于0.03%(20Hz~20kHz@+4dBu输入)；低于0.009%(1kHz@+4dBu输入)

标的名称：指挥中心反馈抑制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 简单直观的操作界面，每个通道24个指示灯显示捕捉啸叫点，每通道24个滤波器，共48个数字滤波功能；</p> <p>2. 两个通道独立处理，均带有一个多功能按键，可实现一键反馈抑制，自动搜索啸叫点且自动抑制；</p> <p>3. 可选择固定频点抑制模式或LIVE实时动态抑制模式，静态滤波器及动态滤波器的数量可任意配置，滤波器以1/80到1/20倍频程的频宽扫描反馈频率；</p> <p>4. 预设语音模式和音乐模式，可随意切换，方便用于不同的场景；</p> <p>5. 后面板带有状态锁定开关，进行锁定防止误操作；</p> <p>6. 输入通道：2路平衡输入和2路非平衡输入；输入阻抗：30KΩ平衡式/15KΩ非平衡式；输入最大电平：+20.5dBu</p> <p>7. 输出通道：2路平衡输出和2路非平衡输出；输出阻抗：100Ω平衡式/50Ω非平衡式；输出最大电平：+14.5dBu</p> <p>8. A/D动态范围：114dB；A/D转换器：24bit</p> <p>9. D/A动态范围：100dB；D/A转换器：24bit</p> <p>10. 系统采样率：48KHz</p> <p>11. 系统动态范围：100dB</p> <p>12. 总谐波失真：0.01% at 1KHz</p> <p>13. 信噪比：100dB</p> <p>14. 频率响应：20Hz-20KHz</p> <p>15. 串音：100dB；串扰：100dB</p>

标的名称：指挥中心数字会议音频处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 专业网络音频处理器3进6出，支持3路MIC输入，6路平衡音频输出通道，；</p> <p>2. 内置矩阵混音，均衡器，分配器，压缩器等DSP功能；</p> <p>3. 前面板LCD显示器可以显示当前设备的IP地址及MAC地址；</p> <p>4. 输入输出均带有信号指示灯，并有默音信号指示；</p> <p>5. 内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声等功能丰富，适合项目现场调试；</p> <p>6. 通过软件调节，更加清晰明了地对参数进行调节，控制软件支持一键静音，操作界面支持中英文切换，并且可实现多台处理器集中控制；</p> <p>7. 支持通道参数复制、通道参数联动调节，可将机器各配置参数储存在磁盘文件中，为多台设备或不同使用场景提供预置场景配置及参数的切换与还原；</p> <p>8. 音频系统延迟：<1ms</p> <p>9. 输入通道：3/4路XLR平衡输入，阻抗10KΩ，最大输入电平：+19dB，输入电平编组：-70dB~+12dB，可方向，输入通道延时：0~1000ms</p> <p>10. 输出接口：6/8路XLR平衡输出，阻抗<50Ω，最大输出电平：+19dB，输出电平编组：-70dB~+12dB，可方向，输出通道延时：0~2000ms</p>

	<p>11. 频率响应：20Hz~20kHz</p> <p>12. 动态范围：115dB</p> <p>13. 总谐波失真：<0.0035%THD+D</p> <p>14. 控制接口：RJ-45接口、RS-232、RS-485、GPIO端口</p>
--	---

标的名称：指挥中心电源时序器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 可控制电源：8路，每路动作延时时间：1s；</p> <p>2. 按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关；每路输出带指示灯，开关控制电源；</p> <p>3. 配置电压显示窗口；额定输出电流高达30A；单路额定输出电流：20A；</p> <p>4. 主机设置一路短路输入输出口，可实现多台链接，方便使用；</p>

标的名称：煤监中心无线麦克风

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 真分集话筒，标配：主机*1+手持*2；自动搜索无干扰信道，输出最大音量可自由限制；</p> <p>2. UHF频段，锁相环(PLL)频率合成；100x2个信道，信道间隔250KHz；</p> <p>3. 环境操作半径不小于100-120米；</p> <p>4. 具备红外自动对频功能；</p> <p>5. 频率范围：640.00-689.75MHZ</p>

- | | |
|--|--|
| | <p>6. 频率稳定度：±10ppm</p> <p>7. 导频方式：数字导频</p> <p>8. 音频频响：60-13000Hz</p> <p>9. 谐波失真：W0.5%</p> <p>10. 信噪比：350dB</p> <p>11. 音频输出：平衡输出和混合输出</p> <p>12. 接收灵敏度：-95dBm</p> <p>13. 话筒谐波抑制：-30dB</p> <p>14. 话筒最大偏移度：±45KHz</p> <p>15. 话筒RF功率输出：3-30mW</p> <p>16. 话筒拾音头：动圈式</p> |
|--|--|

标的名称：煤监中心功率放大器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 高效率放大器AB类，8Ω 立体声额定功率：250W×2；4Ω 立体声额定功率：450W×2；8Ω 桥接功率：620W</p> <p>2. 支持短路保护、过流保护、冲击保护、失调保护、过温保护等功能，可在任意阻抗下长期稳定工作；</p> <p>3. 总谐波失真@4Ω：<0.03%，15Hz-20kHz；信噪比：>90dB A计权；上升速率：>40V/ms；阻尼系数：>300@1KHz；频响范围：20Hz-20KHz，+0, -0.5db. at 1W ant；输入阻抗：20K-平衡输入 10K-非平衡输入；电压增益：32dB/40dB</p>

4. 支持直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开关机保护、温度保护

标的名称：煤监中心音柱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>线性阵列音柱，4*3寸铁氧体，黑色</p> <p>1. 连接方式：一个音响插座（+1/-1）/栅栏接线端子*1</p> <p>2. 额定功率：100W（480W, PEAK）</p> <p>3. 灵敏度1W/1m：94±3dB</p> <p>4. 最大声压：114±3dB</p> <p>5. 频率响应：（-6dB）150~14000Hz；（-10dB）80~18000Hz</p> <p>6. 扩散角度（-6dB）：垂直〉20度；水平〉120度</p>

标的名称：煤监中心反馈抑制器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 可实现一键反馈抑制，自动搜索啸叫点且自动抑制，两个通道独立处理，均带有一个多功能按键；</p> <p>2. 简单直观的操作界面，每个通道24个指示灯显示捕捉啸叫点，每通道24个滤波器，共48个数字滤波功能；</p> <p>3. 可选择固定频点抑制模式或LIVE实时动态抑制模式，静态滤波器及动态滤波器的数量可任意配置，滤波器以1/80到1/20倍频程的频宽扫描反馈频率；</p> <p>4. 预设语音模式和音乐模式，可随意切换，方便用于不同的场景；</p>

5. 后面板带有状态锁定开关，进行锁定防止误操作；
6. 输入通道：2路平衡输入和2路非平衡输入；输入阻抗：30K Ω 平衡式/15K Ω 非平衡式；输入最大电平：+20.5dBu
7. 输出通道：2路平衡输出和2路非平衡输出；输出阻抗：100 Ω 平衡式/50 Ω 非平衡式；输出最大电平：+14.5dBu
8. A/D动态范围：114dB；A/D转换器：24bit
9. D/A动态范围：100dB；D/A转换器：24bit
10. 系统采样率：48KHz
11. 系统动态范围：100dB
12. 总谐波失真：0.01% at 1KHz
13. 信噪比：100dB
14. 频率响应：20Hz-20KHz
15. 串音：100dB；串扰：100dB

标的名称：煤监中心数字会议音频处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 专业数字会议音频处理器3进6出，支持3路MIC输入，6路平衡音频输出通道，；</p> <p>2. 内置矩阵混音，均衡器，分配器，压缩器等DSP功能；</p> <p>3. 前面板LCD显示器可以显示当前设备的IP地址及MAC地址；</p> <p>4. 输入输出均带有信号指示灯，并有默音信号指示；</p> <p>5. 内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声等功能丰富，适合项目现场调试；</p>

6. 通过软件调节，更加清晰明了地对参数进行调节，控制软件支持一键静音，操作界面支持中英文切换，并且可实现多台处理器集中控制；
7. 支持通道参数复制、通道参数联动调节，可将机器各配置参数储存在磁盘文件中，为多台设备或不同使用场景提供预置场景配置及参数的切换与还原；
8. 音频系统延迟：<1ms
9. 输入通道：3/4路XLR平衡输入，阻抗10K Ω ，最大输入电平：+19dB，输入电平编组：-70dB~+12dB，可方向，输入通道延时：0~1000ms
10. 输出接口：6/8路XLR平衡输出，阻抗<50 Ω ，最大输出电平：+19dB，输出电平编组：-70dB~+12dB，可方向，输出通道延时：0~2000ms
11. 频率响应：20Hz~20kHz
12. 动态范围：115dB
13. 总谐波失真：<0.0035%THD+D
14. 控制接口：RJ-45接口、RS-232、RS-485、GPIO端口

标的名称：编码节点

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 系统采用分布式架构，通过以太网实现音视频以及控制信号的传输和交换，非X86平台，无内置操作系统。</p> <p>2. 前面板显示器支持显示设备的各种配置信息，包括IP、MAC，网</p>

- 关，掩码等。
3. 支持HDMI、DP、SDI、DVI-I多种视频接口；支持HDMI1.3， DP1.1；编码节点支持视频环出接口，环出与原画质一致。
 4. 支持分辨率包括：640x480，1920x1200，1920x1080；支持@15Hz、@30Hz、@60Hz多种帧率。
 5. 支持音频的开启和关闭，支持音量大小调节和编码模式设置，支持不同采样率的音频输入。
 6. 图像采样格式支持4:4:4采样处理，支持变码率（自适应）、定码率设置，码率以自定义方式在1Mbps~900Mbps范围内进行码率调节。
 7. 支持满帧信号采集，编码帧率支持1帧~60帧/秒设置；支持后台以10~120 进行帧间隔设置。
 8. 支持单播和组播功能，支持数据及信号的镜像转发，支持在同一网络平台下复制及调用。
 9. 支持PC端Windows、MAC系统控制操作；支持控制软件在国产操作系统上运行。

标的名称：解码节点

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统采用分布式架构，通过以太网实现音视频以及控制信号的传输和交换，非X86平台，无内置操作系统。 2. 支持HDMI、DP、SDI、DVI-I多种视频接口；解码节点支持DVI-I信号，既能输出DVI信号，也能输出VGA信号。 3. 支持内嵌、平衡音频、3.5mm音频输出接口。

	<p>4. 图像采样格式支持4:4:4采样处理。</p> <p>5. 支持在信号源上叠加相应的字幕，可设置字体、大小、颜色、背景颜色以及台标的缩放。</p> <p>6. 支持像素时钟：297MHz，全数字；支持GTF, DMT, CVT视频标准。</p> <p>7. 信号切换时无黑场、闪屏以及画面静止等中间过渡状态。</p> <p>8. 支持PC端Windows、MAC系统控制操作；支持国产操作系统，且与Windows系统运行功能、效果一致。</p> <p>9. 支持通过控制软件对设备进行重启与恢复默认设置操作。</p>
--	---

标的名称：可视化管控平台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	分布式系统的管控终端，支持多用户访问，支持可视化操作，提供节点配置、拼接上屏、矩阵切换，席位控制等功能。管理30个节点以内

标的名称：县节点路由器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 路由器机箱/双主控交换板/双交流电源</p> <p>2. 配置≥ 4个10GE (SFP+)/GE (SFP) 端口，≥ 8个100/1000Base-RJ45 端口</p> <p>3. 高级软件许可，3年，含2个万兆光模块</p>

标的名称：县节点交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★	1	总装机箱*1，主控处理单元*2；48个十兆/百兆/千兆以太网电接口；24个万兆以太网光接口；24个千兆以太网光接口；交流电源模块*2，操作系统软件，含4个万兆光模块
---	---	--

标的名称：防火墙

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 主流防火墙产品，标准机架式设备。配置不少于2个扩展插槽，单电源，≥ 8个千兆电口，≥ 2个SFP插槽，≥ 2个SFP+插槽。提供三年硬件维保服务，三年病毒防护特征库和三年入侵防御特征库升级服务。</p> <p>2. 防火墙网络层吞吐量$\geq 10\text{Gbps}$，七层吞吐量$\geq 5\text{Gbps}$，并发连接≥ 200万，配置不少于25个SSL VPN授权和25个IPsecVPN 并发隧道数。</p> <p>3. 产品能够提供IPv4/IPv6并存的网络安全保障，通过国家知识产权局、国家版权局、公安部、工信部、IPv6 Ready测试中心之中任意一家开展的高性能IPv6防火墙系统测试。</p> <p>4. 支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。</p> <p>5. 支持基于用户的访问控制，支持与LDAP/Radius/证书/Active Directory/TACACS+/POP3等用户认证系统联动。</p> <p>6. 支持共享上网检测功能，支持共享接入检测和共享接入管控功能，可以通过设置管控地址和例外地址优化管控功能，同时支持阻断或告警动作。</p> <p>7. 支持IPv4和IPv6流量的HTTPS、POP3S、SMTPS、IMAPS协议进行解</p>

密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL协议服务的解密策略，动作可以设置解密或不解密，并可基于安全域、IPv4和IPv6地址进行例外设置，同时支持将解密后流量镜像到其他设备进行分析统计。

8. 支持对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB六种协议进行病毒查杀，本地病毒库规模大于3000万。

9. 支持基于安全区域的异常包攻击防御，异常包攻击类型至少包括Ping of Death、Teardrop、IP选项、TCP异常、Smurf、Fraggle、Land、Winnuke、DNS异常、IP分片等。

10. 支持支持基于MD5的自定义病毒签名；支持设置例外特征，对特定的病毒特征不进行查杀，以及支持对最多6级的压缩文件进行解压查杀。

11. 设备制造商具备云安全防护能力，能够提供有效的云安全服务保障能力；

标的名称：网闸

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 标准2U机箱，单电源，内外网主机分别配置千兆电口≥ 6个，千兆光口≥ 2个，系统吞吐量≥ 450Mbps，产品包含文件交换、数据库同步、数据库访问、邮件访问、安全FTP、安全浏览、定制模块、工控模块等全功能模块。三年硬件维保服务。</p> <p>2. 内、外网主机分别具有独立液晶屏，能够显示产品品牌、型号、CPU/内存占用率、网络接口状态等信息。</p>

3. 产品须采用多核并行处理架构以保证处理性能；
4. 产品支持双系统冗余架构，可通过WEB页面进行主备系统切换，当主系统发生故障或需要升级时可切换至备系统进行工作。
5. 支持文件断点续传功能，同时支持文件并发数量设置，大幅度提升文件传输性能，充分利用硬件资源。
6. 数据库同步支持指定资源使用情况，按照任务优先级进行资源分配，可灵活设置一个或者一组任务所使用最小内存、最大内容等资源情况。
7. 支持数据库库名控制、数据库表控制，可以根据用户与数据库表对应关系，进行相应数据库访问操作过滤。
8. 安全FTP支持最大并发连接数、单个IP最大并发数设置，灵活限制数据库通道是否在1024以下端口使用。
9. 支持TCP、UDP业务数据统计，可按照秒、分钟展示发送速率、接受速率、连接数，并且可按照图表进行展示。
10. 支持SSL隧道访问模式，通过网闸实现访问客户端认证、授权及访问链路加密，保证客户端访问合法性及访问链路的安全性。
11. 支持日志审计，支持FTP、SFTP、SMB、NFS等协议进行日志导出到指定服务器目录下。
12. 支持云查杀模式，可联动云端文件鉴定中心，预判文件安全风险，防止恶意文件通过网闸进入内网，提供高中低不同级别阻断策略。
13. 产品支持IPv6协议，通过国家知识产权局、国家版权局、公安部、工信部、IPv6 Ready测试中心之中任意一家开展的测试。

标的名称：手持电台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 信道数：1024个信道, 256个区域</p> <p>2. 频段：400-470MHz/136-174MHz/350-400MHz</p> <p>3. 智能AI降噪技术；智能切换按键；蓝牙5.0BLE+EDR</p> <p>4. 功率：1-5瓦可调；声码器类型：AMBE+2, NVOC</p> <p>5. 电池：2400 mAh锂聚合物防伪电池；电池续航时间：≥24小时；体积重量：带标配电池、天线重量310g，体积132*55*29.5mm（高*宽*深）；显示屏：2.4英寸LCD高清彩屏，320*240像素，262000色，10行</p> <p>6. 定位：GPS、北斗、GPS+北斗；Micro SD卡加密或存储；自定义按键可自定义3个界面循环切换；频率稳定度：±0.5ppm；灵敏度（数字）：0.18uV/BER5%；额定音频输出功率：0.5W；美军标：M</p>

IL-STD-810 C/D/E/F/G 标准；防尘防水：IEC60529-IP68；静电防护等级（ESD）：IEC 61000-4-2(Level4) ±8kV(接触放电)；±15kV（空气放电）；支持PDT集群

标的名称：视频多模终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 支持PDT/模拟制式，频段范围UHF1:400-470MHz、UHF3:350-400MHz</p> <p>2. 支持LTE/CDMA/WCDMA/TD-SCDMA/GSM/WLAN/NFC</p> <p>3. 蓝牙功能:V4.2 BD R/EDR/BLE</p> <p>4. 定位系统：GPS/北斗/格洛纳斯/伽利略/QZSS</p> <p>5. 尺寸 (高*宽*厚)：140*60*29.1mm；重量（含天线和标配电池）：约325g</p> <p>6. AP处理器：八核处理器，1.8GHz；操作系统：Android7.0及以上；存储（宽带）：RAM 3G、</p>

内存ROM 32GB eMMC、扩展存储卡 (Micro SD):最大128GB, 存储

(窄带) : 扩展存储卡 (Micro SD):最大16GB

7. 顶屏: 0.92英寸, 分辨率128*8

8, 颜色: 黑白; 主屏36英寸, 屏幕分辨率: 1280*720, 颜色深度:

24位电容触摸屏, 支持手套和电容笔 (被动式) 操作

8. 卡槽:

2个Nano SIM卡槽, 1个窄带Micro SD卡槽, 1个宽带Micro SD卡槽;

前置摄像头500万像素, 固定焦距; 后置摄像头1300万像素, 支持自

动对焦; 传感器: 距离传感器, 环境光传感器, 3轴加速+陀螺仪二

合一, 气压传感器, 地磁传感器, 加速传感器; 功率: 1-4W; 数字

声码器类型: AMBE+, NVOC

9. 视频格式: .3gp/.mp4/.mov/.webm/.asf/.wmv/.rmv

b/.rm/.mpg/.mpeg/.ts/.avi/.mkv; 图片格式: .jpg/.gif/.png/.b

mp; 视频拍照质量: 前置摄像头1080P, 30帧/秒全高清视频, 后置

摄像头1080P, 60帧/秒全高清视频; 拍照和录像均支持水印; 音频

格式: .mp3/.wav/.3gp/.mp4,.m4a/.aac/.ts/.flac/.midi,.xmf,.m

xmf/.rtttl,.rtx/.ota/.imy/.ogg/.mka/.qcp/.ra/.wma/.ac3 1

0. 音频输入: 多麦降噪, 防风噪, 回声消除; 防尘防水等级: IEC60

529-IP68 (2m, 4h) , IEC60529-IP66; 冲击和震动: MIL-STD-810

G

		11. 静电放 电：IEC 61000-4-2(Level 4) ， ±8kV (Contact) ， ±15kV (Air)
--	--	--

标的名称：轻型卫星便携站

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 应急+高通量双模Ku 频段卫星便携站，包含平板卫星天线、功放、调制解调器、锂电池等，无需拼装、展开对星即用；</p> <p>2. 天线类型 波导阵列天线，等效口径0.6m</p> <p>3. 内置多种国产卫星调制解调器，可选择高通量模式和专网模式；高通量模式支持接入 KU 频段高通量国产卫星的通信系统，专网模式支持和应急管理部国产卫星通信主站系统互联互通。</p> <p>4. 具有自动对星功能，可实现状态显示、参数配置，支持网络诊断功能，支持入网、建链等业务功能。</p> <p>5. 便携站前反向速率：高通量模式下不小于 5Mbps；专网模式下不小于 2Mbps；</p> <p>6. 极化方式 线极化 极化隔离度≥ 30dB（在轴）等级</p> <p>7. 内置远端站高通量卫星调制解调器，可接入KU 频段高通量卫星国产卫星通信系统；中频频率：950MHz~2150MHz；输出电平：-55dBm~-5dBm；</p> <p>输出杂散：优于-55dBc/4kHz；</p>

调制解调方式：前反向载波都至少包含 BPSK、QPSK、8PSK、16APSK；

最高数据速率：前反向最大速率均不小于 50Mbps；

8. 内置远端站专网卫星调制解调器，可与国家应急管理部卫星通信主站直接互联互通；中频频率：950MHz~2150MHz；输出电平：-55dBm~-5dBm；

输出杂散：优于-55dBc/4kHz；

调制解调方式：前反向载波都至少包含 BPSK、QPSK、8PSK、16APSK、16QAM；

最高数据速率：前反向最大速率均不小于 30Mbps；

9. 天线发射增益 ≥ 36.8 dB_i，接收增益 ≥ 35.6 dB_i；

10. 射频输出功率 ≥ 16 W（42dBm）；

11. 对星方式：支持“一键通”，可一键快速建立通信，便携站自动完成寻星、入网、建链操作，整机开通时间（开包到入网成功） ≤ 3 min；支持面板、手机APP、WEB 网页、平板电脑控制；支持OLED显示屏，手机APP状态显示；

12. 设备接口：电源航插、RJ45网口、无线WIFI；

13. 内置锂电池 ≥ 270 WH，内置电池续航时间 ≥ 2.5 小时，可外接锂离子电池或者通过外接适配器可接入AC220V；

14. 工作温度：-20℃~+50℃；

15. 防护等级： \geq IP66；

16. 设备整机重量（含内置电池） ≤ 12.0 kg；

标的名称：卫星数据终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 上下行文件传输平均速率$\geq 384\text{kbps}$（256kbps 速率下可以保证图像清晰流畅）。</p> <p>2. 具备 IP 网口、Wi-Fi、蓝牙接口，</p> <p>3. 待机时间$\geq 96\text{h}$，通话时间$\geq 9\text{h}$，数据传输工作时间$\geq 5.5\text{h}$，防护等级$\geq \text{IP65}$，重量$\leq 2\text{kg}$，便于个人携带。按需配置三防手机、车载充电器、备用电池、防水等级$\geq \text{IP67}$ 的手提箱等。须使用国家应急通信号段；</p>

标的名称：高清视频编码器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 支持全网通4G网络，支持卫星网络（L频段、S频段、Ku及ka频段）</p> <p>2. 根据网络带宽变化自适应传输匹配的音视频信号</p> <p>3. 高清视频编码须支持HDMI、HD-SDI、USB三种高清视频信号输入</p> <p>4. 支持最新的H. 264SVC和H. 265视频压缩技术</p> <p>5. 支持在窄带卫星（如L频段、S频段卫星）网络（384kbps速率）音视频双向传输（FPS≥ 8）</p> <p>6. 图像传输须支持GB-28181协议标准</p> <p>7. 支持SD卡存储</p> <p>8. 支持GPS/北斗双模定位，可查看实时位置</p> <p>9. 可支持OBD数据实时查看</p>

10. 内置电池，工作时间 \geq 8小时

11. 接口要求： \geq 1*3.5mm语音输入输出； \geq 1*HDMI输入, 1*HD-SDI输入, 1*USB； \geq 1*RJ45网络接口； \geq 1*4G天线接口, 1*UIM卡插口； \geq 1*RS232 控制及数据采集接口：

12. 视频编码：压缩格式：H.264、H.264SVC、H.265；视频分辨率：D1、720P、1080P(默认720P，自适应网络动态设置)

13. 传输速率：从80kbps~10Mbps可调，默认 256kbps

14. 音频特性：G.711音频压缩、带纠错和加强功能

15. 运行温度： $-40^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$

16. 图像终端视频解码客户端主要功能：

(1) 支持客户端主界面下方实时显示终端设备链路流量统计

(2) 支持客户端主界面下方实时显示视频帧率

(3) 支持客户端实时查看终端OBD数据

(4) 支持客户端主界面下方实时显示终端设备经纬度信息

(5) 支持客户端主界面可同时查看不少于20路终端图像

(6) 支持语音对讲；支持点对点，多点视频会议

(7) 支持客户端主界面对终端防水云台摄像机远程控制

(8) 支持客户端远程录像及对远端终端设备配置

(9) 支持在客户端对视频语音加密传输（可支持手动方式）

(10) 支持在客户端手动或自动切换视频输入通道

(11) 音视频传输支持宽带(TCP)、窄带(UDP)两种传输模式

	(12) 音视频传输支持公网、专网及wifi地址
	17. 视频传输系统软件平台传输效率：在低速率卫星网络条件下，采用共享256kbps网络方式，传输720P高清图像，帧率 ≥ 10 的实时流畅视频图像。

标的名称：智能电源箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	采用模块运输箱，可显示电量，具有为电源模块统一充电能力，满足多种电压输出值，单个电源模块能够根据不同电压需求自适应供电，总电量 $\geq 1000\text{WHh}$ ，（含 100WH 电源模块 10 个），集成于 1 个电源箱重量 $\leq 20\text{kg}$ ，防护等级 $\geq \text{IP67}$

标的名称：UPS 电源箱

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 可连接市电或发电机并作为 UPS 使用；</p> <p>2. 总功率$\geq 300\text{W}$，具备多种电源输出接口，≥ 3 个 12V 车载点烟器接口，5~24V电压可调，内置电池满载工作$\geq 4\text{h}$，打开时防护等级$\geq \text{IP54}$，重量$\leq 20\text{kg}$。具备拉杆防水携行能力，箱体等级$\geq \text{IP67}$</p> <p>3. 电池容量：1300WH（29.4V45AH）</p> <p>4. 电池类型：18650锂电池</p> <p>5. 直流输出：5V2A（2路）/24V10A（1路）/12V10A（3路）</p> <p>6. LED照明：20W（带1.8m伸缩支架）</p> <p>7. 交流输出功率：500W</p>

	<p>8. 输出波形：220V/50HZ纯正弦波</p> <p>9. 充电器：29.4V10A</p> <p>10. 充电时间：约5小时</p> <p>11. UPS切换时间：10ms</p> <p>12. 电量显示：库仑计电量显示</p> <p>13. 工作环境温度：-15~45℃（充电0℃以上）</p> <p>14. 储存温度：-20~60℃</p> <p>15. 防护等级：IP67（箱体防护等级，打开上盖防护等级IP45）</p>
--	--

标的名称：安全态势感知

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 一体化态势感知系统，标准2U机架式设备，配置≥ 6个千兆电口，内存$\geq 32G$，网络流量采集吞吐量$\geq 1G$，具备网页漏洞利用检测、webshell上传检测、网络攻击检测、威胁情报检测功能、基础旁路阻断、基础SSL解密和态势大屏等功能模块。三年硬件维保服务和三年威胁情报与检测引擎规则升级服务。</p> <p>2. 支持常见协议识别并还原网络流量，用于取证分析、威胁发现，支持：http、dns、smtp、pop3、imap、webmail、DB2、Oracle、MySQL、sql server、Sybase、SMB、FTP、SNMP、telnet、nfs等。</p> <p>3. 支持基于流量实时IOC匹配功能，设备具备主流的IOC，情报总量不低于250万条。</p> <p>4. 支持基于工具特征的WEBSHELL检测，能通过系统调用、系统配置、文件的操作来及时发现威胁；如：中国菜刀、小马上传工具、</p>

- 小马生成器等。
5. 支持基于网络请求的语义分析检测，能够将网络请求拆分后从请求头、响应头、请求体、响应体四方面详细展示请求内容，并能提升对未知威胁检测能力。
 6. 支持旁路阻断功能，支持旁路HTTPS解密、威胁检测，能够基于攻击特征的旁路阻断。
 7. 支持与云端威胁情报中心联动，可对攻击IP、C&C域名和恶意样本MD5进行一键搜索，查看基本信息、相关样本、关联URL、可视化分析、域名解析、注册信息、关联域名、数字证书等。
 8. 支持采用语境关联分析引擎技术对网络异常行为进行分析识别，以保证网络威胁的检测能力及效率。
 9. 支持对IP进行深度调查分析，将攻击划分为侦查、入侵、命令控制、横向渗透、目的执行和痕迹清理6个阶段，并以攻击链的方式展示IP的完整攻击记录。
 10. 支持告警展示场景，支持展示场景的切换。每个告警展示场景中支持自定义页面数据展示的范围，方便管理人员的日常运维工作。

标的名称：指挥中心机房接入架顶交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	交换容量 \geq 432Gbps/4.32Tbps，包转发率 \geq 144Mpps/166Mpps，4个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+，交流供电，含1个万兆光模块

标的名称：媒体瓦斯监控中心机房光纤配线架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	12芯ODF光纤配线架

标的名称：媒体瓦斯监控中心机房交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 51\text{Mpps}/126\text{Mpps}$ ，24个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP，交流供电，含1个千兆光模块

标的名称：微波单兵图传

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 发射功率 100mW-2W可调、带宽 2/5/10/20MHz可调、传输速率峰值 70Mbps、传输距离 $\geq 10\text{km}$（视距）</p> <p>2. 频率范围 $1438 \pm 10\text{MHz}$、调制方式 COFDM</p> <p>3. 星座调制 BPSK/QPSK/16QAM/64QAM（自适应）</p> <p>4. 数字灵敏度 $-92\text{dBm}@5\text{MHz}$</p> <p>5. 组网能力支持 32节点以上</p> <p>6. 入网时间 系统启动后8s入网</p> <p>7. 网络拓扑 支持无中心网络、星型网，链式网，网格网等，支持网络透传功能</p> <p>8. 外设接口 网口、音频</p> <p>9. 视频输入 支持IP视频输入</p> <p>10. 视频压缩 支持H. 265/H. 264格式</p> <p>11. 控制功能 支持网络管理系统平台</p>

	<p>12. 系统升级 支持一键升级，远程升级</p> <p>13. 定位 支持GPS/北斗定位</p> <p>14. 支持WiFi</p> <p>15. 功耗\leq24W（2W）</p> <p>16. 工作温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$</p> <p>17. 防护等级 IP65</p> <p>18. 整体重量 小于等于1.9kg</p>
--	--

标的名称：高清摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>光学变焦\geq30X，具备防抖功能，1路HDMI视频输出，分辨率\geq1080P，帧速\geq60fps，单电池续航\geq4h，存储容量\geq256G，配备多电池，备用存储卡，车载充电器、三脚架、防水等级\geqIP67的携行箱包</p>

标的名称：音视频布控球

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 分辨率1080P，低照度，彩色0.05lux@F1.6</p> <p>2. 支持自动彩转黑功能，实现昼夜监控；</p> <p>3. 可通过设备自身附带小屏显示当前设备状态信息</p> <p>4. 支持背光补偿功能、支持数字宽动态、支持3D-DNR</p> <p>5. 支持扩展存储介质TF卡，支持双TF卡存储</p> <p>6. 标配支持单4G模块，可额外扩展2个4G模块，集成南瑞模块的布控</p>

- 球可额外扩展1个4G模块
7. 支持MIC、扬声器，可选配支持LINE IN\LINE OUT
 8. 支持自定义语音导入，可关联智能分析报警
 9. 底部配置高吸力磁铁，安装便捷
 10. 支持车辆检测及抓拍、支持佩戴安全帽检测、支持离岗检测、支持区域入侵检测、支持人脸抓拍
 11. 支持人脸比对，可存储30W张人脸名单
 12. 镜头，光学变倍 ≥ 30 倍
 13. 图像，背光补偿支持、强光抑制支持、电子防抖支持
 14. 支持车辆抓拍，车辆黑名单可支持10W张车辆黑名单图片导入
 15. 支持区域入侵，最大可支持4个区域
 16. 定位支持GPS、北斗、混合定位
 17. 支持蓝牙4.0
 18. 状态显示屏支持当前电池电量、GPS状态、3G/4G状态、录像状态、剩余存储时间、蓝牙状态、平台连接状态、WiFi状态
 19. 补光 红外支持
 20. 充电接口6芯航空头
 21. SIM卡槽标配1个，可扩展为3个
 22. 电池支持可拆卸，电池容量13400mAh

标的名称：机动型无人机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1. 起飞重量（无配件） $\leq 909g$;

2. 对角线轴距 ≤ 360 mm;
3. 最大上升速度 ≥ 6 m/s;最大下降速度 ≥ 4 m/s;最大水平飞行速度 ≥ 72 km/h;
4. 最大飞行海拔高度 ≥ 6000 米;
5. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡） ≥ 8 km;
6. 最长飞行时间 ≥ 31 分钟;
7. 最大可抗风速 ≥ 5 级风;
8. 红外镜头传感器分辨率 $\geq 640*512@30$ Hz;等效焦距 ≥ 38 mm;数字变焦 ≥ 16 x;
9. 红外镜头支持点测温、区域测温
10. 可见光镜头影像传感器CMOS $\geq \frac{1}{2}$ 英寸，有效像素 ≥ 4800 万;等效焦距 ≥ 24 mm，光圈 $\leq f/2.8$;
11. 最大照片尺寸 $\geq 8000 \times 6000$;
12. 录像分辨率 $\geq 3840 \times 2160@30$ fps;
13. 可见光镜头支持单张拍摄、定时拍摄、球形全景拍摄
14. 工作环境温度范围 -10°C 至 40°C ;
15. 飞行器定位支持GPS+GLONASS;
16. GPS定位悬停精度垂直 ± 0.5 m，水平 ± 1.5 m;机载内存 ≥ 24 G
B
17. 飞行器支持图传加密为保证数据安全，图传链路需通过AES-256技术进行加密;
18. 飞行器具备降落地形检测功能;具备自检功能;支持低电量、信号丢失自动返航;具备全向感知系统;支持ADS-B功能;

	<p>19. 无人机支持密码保护;支持时间戳水印;支持GPS位置水印;</p> <p>20. 遥控器屏幕尺寸≥ 5寸;屏幕亮度≥ 1000 cd/m²;屏幕分辨率≥ 1080P;重量≤ 630g;</p> <p>21. 遥控器设备支持HDMI接口, 续航时间≥ 2.5小时</p> <p>22. 智能飞行电池 容量 ≥ 3850 mAh, 充电时间≤ 90分钟;工作温度范围-10°C到40°C;</p> <p>23. 电池支持自动加热、手动加热;</p> <p>24. 一年置换保险, 配备车载充电器、防水携行箱及便携背包, 所配备防水箱等级$\geq \text{IP67}$;</p>
--	---

标的名称: 便携式图形工作站

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	i7-10870H 32G内存 512G高速固态 GTX1650 Ti 4G显卡 4K屏, hdmi 高清视频采集卡4K60Hz环出, 1080P采集, 车载充电器

标的名称: 迁移服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	原机房迁移至新机房的运费、人工服务

标的名称: 指挥中心LED大屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>尺寸4.2m*2.025m, 点距: ≤ 1.25mm; 16:9显示比例一次性整体压铸铝合金箱体单元, 贴墙安装, 纯前维护;</p> <p>1. 画面稳定无闪烁, 适合人眼长时间观看, LED屏幕采用内建自刷新</p>

- PWM恒流驱动芯片，高灰度高刷新设计；
2. LED屏幕白平衡亮度：0—800cd/m²可调节；
 3. LED屏幕色温调节范围：3000—10000k可调，色温误差≤200K；
 4. LED屏幕可视角度：水平视角：≥160°，垂直视角：≥160°；
 5. LED屏幕支持软件实现20%、50%、75%、100%亮度情况下，灰度8-16bit任意设置；
 6. LED屏幕刷新频率≥3840Hz；
 7. LED屏幕对比度：≥5000:1；
 8. LED屏幕平整度≤1mm，拼缝≤1mm；
 9. LED屏幕色域覆盖范围包含PLA制式色域范围，可将显示屏色域调整为PAL制式色域，收看重要电视直播；
 10. LED屏幕符合CQC51-020304—2014国家环保认证规范，通过国家强制认证及检测；
 11. LED屏幕制造商通过ISO9001、ISO14001、GB/T 29490-2013体系认证；
 12. 含配套的视频控制器、控制软件、配电箱、钢结构箱体、线材辅材等；

标的名称：不间断电源15KVA（UPS）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>UPS主机，15KVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输出功率因数：1；输出电压稳压精度：±1；系数效率：≥98%； 2. UPS主机采用DSP数字控制技术三进单出UPS设备，有效提升产品性

能和系统可靠性，并实现更高功率密度的集成和小型化。

3. UPS主机输入功率因数校正（PFC）采用数字化控制技术，输入功率因数 ≥ 0.99 。

4. UPS主机逆变器采用三电平技术，保证可靠性的同时提高系统效率；

5. UPS主机具有独立旁路功能，确保主路系统出现异常或故障时，旁路系统仍能正常输出，确保负载不间断供电；

6. 采用全数字化充电器，电池电压和电流可任意设置，充电电流最大不低于12A（三单机型充电电流最大10A）；

7. UPS主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池，以满足用户不同的应用场景；

8. UPS主机具有面板设定功能：可以通过面板设置UPS输出电压，输出频率，ECO模式、电池节数、并机模式；

9. UPS主机应具有LCD显示和LED状态显示，可以显示：输入电压/频率、输出电压/频率、有功功率、视在功率、电池节数、电池电压、电池容量百分比、历史纪录等；

10. 为避免误操作，UPS的开、关机采用双键组合的形式来实现；

11. 集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体。

12. 可实现远程网络监控，支持RS232, RS485, SNMP等多种通信协议，配置WIFI/GRPS模块后可实现手机APP实时查看UPS参数

13. UPS主机应具有自老化功能，测试现场不需要外接负载就可以带载测试；

14. 输入输出电缆、运输、安装调试等

标的名称：室内监控

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1080P监控半球4台；NVR1台，6T硬盘

标的名称：12V/100AH蓄电池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	12V/100AH蓄电池

标的名称：蓄电池柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	蓄电池柜，含电池间连接电缆

标的名称：机房空调

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	大3匹风管机

标的名称：机房设备机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	42U设备机柜，2000*600*800，含2个PDU

标的名称：机房设备精密配电柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	精密配电柜

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用1.2mm-2.0mm优质冷扎钢柜体，表面喷黑色磨砂塑，防护等级IP20； 2. 配电柜结构清晰明确，含有母排区、开关设备和控制设备区、电缆连接区等； 3. 具备B级防雷装置； 4. 采用终端母排配线系统； 5. 具备配电柜国家强制性设备3C认证证书
--	--

标的名称：不间断电源20KVA（UPS）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>UPS主机，20KVA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输出功率因数：1；输出电压稳压精度：±1；系数效率：≥98%； 2. UPS主机采用DSP数字控制技术三进单出UPS设备，有效提升产品性能和系统可靠性，并实现更高功率密度的集成和小型化。 3. UPS主机输入功率因数校正（PFC）采用数字化控制技术，输入功率因数≥0.99。 4. UPS主机逆变器采用三电平技术，保证可靠性的同时提高系统效率； 5. UPS主机具有独立旁路功能，确保主路系统出现异常或故障时，旁路系统仍能正常输出，确保负载不间断供电； 6. 采用全数字化充电器，电池电压和电流可任意设置，充电电流最大不低于12A（三单机型充电电流最大10A）； 7. UPS主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池，以满足用户不同的应用

		<p>场景；</p> <p>8. UPS主机具有面板设定功能：可以通过面板设置UPS输出电压，输出频率，ECO模式、电池节数、并机模式；</p> <p>9. UPS主机应具有LCD显示和LED状态显示，可以显示：输入电压/频率、输出电压/频率、有功功率、视在功率、电池节数、电池电压、电池容量百分比、历史纪录等；</p> <p>10. 为避免误操作，UPS的开、关机采用双键组合的形式来实现；</p> <p>11. 集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体。</p> <p>12. 可实现远程网络监控，支持RS232, RS485, SNMP等多种通信协议，配置WIFI/GRPS模块后可实现手机APP实时查看UPS参数</p> <p>13. UPS主机应具有自老化功能，测试现场不需要外接负载就可以带载测试；</p> <p style="text-align: center;">14. 输入输出电缆、运输、安装调试等</p>
--	--	---

标的名称：12V/150AH蓄电池

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	12V/150AH蓄电池

标的名称：蓄电池柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	蓄电池柜，含电池间连接电缆

标的名称：音控室家具

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	音控桌1600*800*750，椅子1把

标的名称：空调1P

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	空调，1P挂机

标的名称：精密配电柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>精密配电柜</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用1.2mm-2.0mm优质冷扎钢柜体，表面喷黑色磨砂塑，防护等级IP20； 2. 配电柜结构清晰明确，含有母排区、开关设备和控制设备区、电缆连接区等； 3. 具备B级防雷装置； 4. 采用终端母排配线系统； 5. 具备配电柜国家强制性设备3C认证证书

标的名称：机房空调

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	柜式空调，3P柜机

标的名称：指挥席兼会议主席台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	

长度3.2m（含电源和多媒体插座），5张座椅；

标的名称：船型桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	船型桌、8人位座椅

标的名称：会议追踪摄像机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 采用1/2.8英寸207万、16:9像素高品质图像传感器，最大分辨率可达1920×1080，输出帧率高达60帧/秒全高清图像；</p> <p>2. 30倍光学变焦，$f=4.3\sim 129\text{mm}$，窄角：2.34°、广角：65.1°，光圈系数：F1.6~F4.7；</p> <p>3. 支持DVI（HDMI）、SDI、LAN接口；SDI支持在1080P60格式下传输100米；双声道3.5mm线性输入；</p> <p>4. 支持H.265、H.264视频压缩，支持AAC、MP3、G.711A音频压缩；</p> <p>5. 支持RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181协议，支持网络VISCA控制协议，100M网口（10/100BASE-TX）；5GWiFi（可选），支持远程升级、远程重启、远程复位；</p> <p>6. 水平转动：$-170^\circ\sim +170^\circ$，俯仰转动：$-30^\circ\sim 90^\circ$；</p>

标的名称：操作控制台（4人）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	4人位，3600*1000*800mm，含椅子

标的名称：参会区折叠桌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	2人桌

标的名称：参会区折叠椅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	单人折叠椅

标的名称：42U设备机柜

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	42U设备机柜，2000*600*800，含2个PDU

标的名称：呼叫中心座机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	座机电话

标的名称：移动应急通信系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1、提供智能单兵APP注册、通信控制、业务管理等功能。结合智能单兵APP，实现实时视频回传、多媒体文件回传、通讯录、短信、电话呼叫、视频通话、对讲、电话会议、视频会议、视频直播、一键拍传上报调度台、即时消息（点对点/点对多点文字、语音、文件信息发送）、位置上报等功能；</p> <p>视频回传：将智能单兵终端摄像头作为移动视频采集设备，主动或</p>

	<p>被动将事件现场视频图形实时回传指挥中心；</p> <p>视频直播：移动APP把现场实时的音视频分享给其它移动APP端或者指挥中心，其他移动APP可以查看当前正在直播的APP实时视频画面；并支持直播视频的录制，便于事后其他用户点播观看。</p> <p>2、情况速报（拍传功能）：移动APP将现场情况以文字描述、语音描述、图片、视频等形式，快捷、规范地以即时消息的方式上报指挥中心调度台。</p> <p>3、提供不少于100个安卓版终端APP和使用授权。</p>
--	--

标的名称：综合接入网关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 采用19寸标准上架机框，业务单板插槽位容量≥ 12个，支持主控交换板备份冗余，设备能自动启用备份交换板，并不影响已接入用户的通信；</p> <p>2. 本次配置：E1接口不少于4路，FXS和FXO接口不少于16路。配置主控板、媒体处理板、交流电源板1+1冗余；</p> <p>3. 最大注册用户容量≥ 10000；</p> <p>4. 需支持SIP、MGCP、H. 248、SIP-I、M3UA、SCTP、ISUP、TUP、ISDN协议；</p> <p>5. 内置web网管，提供配置管理、维护管理、告警管理等功能；</p> <p>6. 可靠性：提供双主控、双电源，</p> <p>7. 支持设备的故障恢复时间满足≤ 3分钟。</p>

8. 支持业务单板热插拔的能力，软交换能够照常工作；
9. 具备《软交换设备》电信设备进网许可证

标的名称：会商室智慧会议屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. LED屏86英寸，分辨率 3840(H) × 2160(V)；刷新频率，60HZ；</p> <p>2. 红外识别；20点触摸，20点书写</p> <p>3 支持Wifi和有线网络；</p> <p>4. 整机HDMI输入*1，HDMI输出*1，PC-Audio输入*1，USB2.0*1 US B3.0*3（2路前置），RJ45有线网络*1，Touch口*1.RS232*1；声音输出功率：2×10W（中高音）+20W（低音）；</p> <p>5. 内置1200W高清摄像头*1，上边框居中位置；6颗阵列麦克风，8m有效拾音距离；</p> <p>6. 支持手机和电脑4分屏 同时投屏显示</p> <p>7. 超薄插拔式模块化电脑，采用英特尔酷睿第8代处理器，Windows 10 企业版系统，8G运行内存，128G固态硬盘存储， Intel® UHD Graphics630核显，集成高清晰立体音效声卡，输入端子：≥3路USB3.0；≥2路 USB 2.0；≥1路麦克风输入；输出端子：≥1路HDMI输出</p> <p>8. 配套原厂红外智能识别笔、无线传屏器、移动脚架</p>

标的名称：煤监中心LCD大屏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	

	<p>专业5*4，46寸LCD拼接屏，拼接缝1.7MM；</p> <p>1、支持24小时播放，分辨率1920X1080，对比度：3500：1 亮度500 cd/m²，响应速度：6ms；</p> <p>2、显示颜色：10bit - 10亿色彩；色彩饱和度97%；</p> <p>3、接线端口：VGA，HDMI，AV / D V I 端子，BNC端子；视角：178°；使用寿命：60000小时；最大功率：250W；</p> <p>4. 屏体寸：1021.98mm(W)X576.57mm(H)</p> <p>5、配合矩阵可分屏显示；整屏显示；相邻两屏任意拼接显示。</p> <p>6、包括落地机柜、控制软件、信号线等</p> <p>7、落地机柜：落地支架；采用40x20五金材质，式样美观大方，便于安装拆卸维护</p> <p>8、含配套辅材、控制软件、安装调试等</p>
--	--

标的名称：煤监中心LCD视频处理器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>纯硬件架构，内部无操作系统，产品无系统崩溃、病毒侵扰、兼容性问题；</p> <p>1、采用模块化背板交换架构设计，支持热拔插；包括但不限于输入卡、输出卡、切换卡、控制卡、风扇、电源等，每一通道分配独立带宽≥8G/s。处理多路高清信号，图像信号显示实时、不丢帧。</p> <p>2、具备DVI-I输入板卡，输入板卡支持但不限于AV\VGA\DVI\HDMI\分量等；具备不低于四种类型主流信号混合接入能力；方便接入各种不同信号类型接口设备。</p>

- 3、输入视频源信号类型可设置，可通过客户端软件设置输入视频源类型为：DVI/HDMI, VGA, ypbpr, AV等主流信号类型；
- 4、信号任意开窗、叠加、拉伸、缩放、画中画、漫游；支持 ≥ 32 个场景的存储，支持场景轮训。
- 5、支持对视频内容局部采集放大；可以手动裁剪输入视频，截取相应视频区域，使之显示达到最佳效果；
- 6、可实现分组功能，分别控制1-4组拼接屏，每组拼接屏可单独控制，互不影响。
- 7、能够实现字符叠加、跑马屏功能。
- 8、需要支持4K信号输入，分辨率达到3840*2160。
- 9、设备需通过国家强制产品认证

标的名称：指挥中心会议系统主机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>1. 彩色显示触摸屏3.2寸，提供数字表决、视频跟踪、数字讨论等功能，实现对会议进程的全面控制和管理；</p> <p>2. 四路话筒输入，单路可连接15个会议单元，最多可挂载≥ 60个会议单元，支持多级扩展，可扩展最大5000席话筒；</p> <p>3. 支持投票表决、视像跟踪、讨论等功能，且具有多种会议模式：先入先出模式、后入先出模式、限制模式、电脑/主席允许模式、自由讨论模式；</p> <p>4. 配有四进一出标清SDI视频矩阵，可直接控制最多四个摄像球，完成视频会议中图像自动切换；</p>

	<p>5. 内置1路RS-232和1路RS-485控制接口，支持派尔高-P，VISCA控制协议，完成视像跟踪功能和自动切换；</p> <p>6. 支持通过电脑或中央控制系统进行话筒及主机的功能控制及会议的签到表决，搭配电脑软件可实现硬件自检功能；</p> <p>7. 内置多种输入输出接口，至少1组辅助输入、4组卡座输入，1路主席话筒音频备份平衡输入接口和1组主输出、1组辅助输出接口；</p> <p>8. 支持通过3.2寸显示屏响应处理与会者在会议中服务的请求；</p> <p>9. 支持软件控制及中央控制系统控制，内置签到表决功能，支持会议签到及表决，可以配合话筒进行签到表决；</p> <p>10. 内置DSP自适应音频处理器，可以最大可能的抑制声回输；</p>
--	--

标的名称：融合通信音频接入网关

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p>将电话音频接入会议室，可人工\自动切入会议。与会议室调音台对接，实现通过会议室有/无线话简单呼或群呼，集群终端、手机、固定电话功能。1. 协议：需支持SIP (RFC3261、RFC2543)</p> <p>2. 业务：需支持多路电话 (SIP、PSTN、GSM) 接入处理能力，同时可输出两路音频；</p> <p>3. 接口：提供不少于2*SIP并发，4路TS。</p> <p>4. 需支持会议室调音台接入，实现会议室鹅颈麦克风与其他语音终端通话。</p>

标的名称：拼接解码节点

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

★	1	<p>1. 系统采用分布式架构，通过以太网实现音视频以及控制信号的传输和交换，非X86平台，无内置操作系统。</p> <p>2. 前面板显示器支持显示设备的各种配置信息，包括IP、MAC，网关，掩码等。</p> <p>3. 编解码节点支持HDMI、DP、SDI、DVI-I多种视频接口。</p> <p>4. 支持分辨率包括：640x480，1920x1200，1920x1080；支持@15Hz、@30Hz、@60Hz多种帧率。</p> <p>5. 信号窗口支持漫游、叠加覆盖和缩放；支持在多个屏幕上开窗；支持调整窗口大小以及在多个显示器的任意位置移动；支持画中画显示。</p> <p>6. 系统支持集中式拼接和分布式拼接；支持LED大屏拼接模式。</p> <p>7. 支持双台标设置，可独立设置两个双台标的内容，字体，字号，并支持像素级调整台标位置。</p> <p>8. 支持将窗口布局、信号源、字符叠加等信息保存至设备；支持一键调取保存的场景预案。</p> <p>9. 支持管理多组不同分辨率的拼接墙，投影融合，LED大屏多种显示终端，并共享输入信号源。</p> <p>10. 支持设置拼缝补偿，支持通过后台以像素为单位进行横向及纵向边沿像素设置。</p>
---	---	--

标的名称：视频汇聚系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、一台机架式一体机19寸，双CPU双冗余电源；实现单兵APP、

视频会议及视频监控平台等视频资源的汇聚融合，通过大屏、PC、手机等多种方式进行统一展现，构建一个技术先进、框架灵活、运转高效的视频汇聚能力平台，以达到“互联互通、一网全控”的目标，平台支持实时浏览、云台控制、视频转码、视频分发、移动视频、视频压缩、智能处理等功能。

2、所有现场采集的音视频支持同步录音。

3、提供视频监控接入、管理；支持平台级国标协议对接；支持终端协议接入等功能；支持国标GB28181协议；支持RTMP/RTSP/HLS/WebRTC；支持对接IPC、DVR、NVR；支持与第三方视频监控平台对接；实现多种视频终端的统一接入、统一管理；支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能。

4、支持ONVIF协议；支持H.264编码，支持pelco-d、pelco-p云台协议。兼容目前主流厂商的DVR、HDVR、NVR、IPC及DVS产品。支持通过GB/T28181、sdk等方式接入各单位视频监控图像，以实现指挥视频调度等业务功能运用。

5、支持由第三方视频监控平台提供SDK，对应SDK进行接入开发，实现第三方视频的接入、分发、视频入会等调度管理功能。

6、支持编解码分辨率：CIF、Half D1、D1、720P、1080P，码率：20K—8Mbps。

7、支持100000路监控接入和管理能力。

8、支持视频系统融合功能，实现对视频监控图像的集中控制、调度管理、现场视频监控信号采集；实现视频摄像机无缝接入，支持各厂家的视频监控摄像机接入调度平台。

	<p>9、支持流媒体汇聚、推送、跨平台分发。支持将本级的资源推送给上级国标平台，处理上级平台的信令，通过国标GB28181协议方式级联。</p> <p>10、支持将视频监控摄像机与电话号码绑定，当调度台拨打此电话时，自动弹出绑定摄像机视频画面，实现音视频联动调度。</p> <p>11、包含至少三个监控平台基于GB28181协议的接入。</p>
--	--

标的名称：图形操作终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	图形操作终端， CPU 8核 2.8GHz / 8G内存 / 256G SSD+1TB HDD / 2GB独立显卡 /23.8寸 1080P显示器

标的名称：参会区折叠椅带桌板

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	折叠椅，带桌板

标的名称：操作控制台（5人）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	3600*1000*800mm，5人位，含椅子

标的名称：24口接入交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	24口千兆以太网+4千兆光纤口企业级网络全管理弱三层交换机

标的名称：呼叫中心座机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	座机电话

标的名称：黑白多功能商用打印复印扫描一体机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	黑白多功能商用打印复印扫描一体机。平板式扫描仪支持复印和彩色扫描，打印分辨率(dpi)1200×600，带传真功能

标的名称：高拍仪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	支持A3幅面

标的名称：指挥中心空调

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	大3匹风管机

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	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	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。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《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
	应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	

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10日
- 4) 合同履行地点：采购单位指定地点
- 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：是

履约保证金缴纳比例：7%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：收款单位：邻水县财政局。 开户行：四川省邻水县工行。 银行账号：2316556109026406686。 缴款金额：按照中标价格的7%缴纳 缴款时间：成交通知书发放后，政府采购合同签订前。 注：出具保函的主体应当是金融机构、保险机构、担保机构等依法成立且具有相关资质和偿付能力的机构，否则将取消成交供应商的成交资格，采购人将重新确定成交供应商，并依法追究法律责任。 履约保证金退还方式：书面申请。 履约保证金退还时间：工程验收合格后。 履约保证金不予退还情形：中标人单

方面原因（自然灾害和国家政策因素除外）不履行政府采购合同的。履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

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: 按照设计方案达到参数要求, 安装、调试完毕, 以及采购方组织验收完成后, 达到付款条件起 60 日, 支付合同总金额的 100.00%。

9) 验收交付标准和方法: 本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及财政部《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)的要求进行验收

10) 质量保修范围和保修期: 质保三年

11) 知识产权归属和处理方式: 1. 供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。 2. 除非询价通知书特别规定, 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 需在响应文件中声明, 应当在响应文件中载明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档, 并承诺提供无限期技术支持, 采购人享有永久使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。 4. 如采用供应商所不拥有的知识产权, 则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定: 合同约定

13) 违约责任与解决争议的方法：一、违约责任由甲乙双方协商决定。二、争议解决办法 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，由当事人依法维护其合法权益。

14) 合同其他条款：无

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：是

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：更多细节以合同签订时规定的细则为准

9) 技术履约验收内容：采购标的需满足三包服务，质保期三年，质保期内设备年正常运行时间不低于347天，有售后服务机构（维修点），售后服务响应时间1小时，12小时内到达现场维修。质保期内出现因质量问题经过2次维修不能正常使用的，做退、换货处理。维修、换货时间不计入质保期。成交供应商负责设备操作培训，培训费用由供应商负责。

10) 商务履约验收内容：验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，确认完毕后双方签字确认验收书。

11) 履约验收标准：本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及财政部《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）的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项：更多细节以合同签订时规定的条款为准

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