

永州市政府采购文件

采购项目名称：情报指挥中心升级改造项目
采购人：道县公安局
采购方式：竞争性谈判
采购代理机构：永州市公共资源交易中心
委托代理编号：YZGZ-2025CGTP016
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额0元
专家评审费收取方式：专家评审费由集中代理机构支付
采购计划编号：永道财采计[2025]00089号
采购项目预算：1,182,445元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年11月26日

需求编制人签章：
邓晶晶

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- (一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- (二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- (三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- (四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- (五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- (六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- (七)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- (八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

(一)采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- (二)采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- (三)采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- (四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- (五)采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- (六)采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- (七)采购标的的验收标准；
- (八)采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	1,182,445	最低评标价法

谈判文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
情报指挥中心升级改造 项目	1,200,000	信息化改造和装修改造,其中信息化改造包括视频显示系统、会议系统、专业扩声系统、分布式综合管理平台、信息化办公桌椅和中心机房改造等;装修改造包括墙地面装修改造和水电安装改造等。	2025-06

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,182,445元

包概述：道县公安局情报指挥中心升级改造项目				
评标方法：最低评标价法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：60个自然日	合同履约保证金：成交金额的10%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：20分钟		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，报价低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若同品牌供应商报价恰好相同，采取随机抽取方式确定推荐资格；			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第三十一条规定：谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。本次评标将有供应商谈判环节，请各供应商一直在开标室中保持在线状态，进入供应商谈判环节后谈判小组将分别与各供应商进行谈判对话；因供应商原因导致未能进行谈判的，由供应商自行承担责任。				
本包付款约定	1	95%	按进度付款，项目完工后支付至合同总金额的95%。	
	2	5%	项目验收合格后支付全部项目款。	
本包基本资格要求			本包基本资格证明材料上传要求	
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>			<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>	

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

强制采购节能产品的货物，投标人需提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	平方米	16,700	21.26	355,042
1	显示系统、户内全彩LED屏(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了14条参数。 其中：实质性参数：14条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	显示屏净尺寸	9m*2.3625m=21.2625m ² (含包边尺寸)			
		2	★	屏体分辨率	7200*1890			
		3	★	功能特点	1. 箱体底部采用定位柱凸台设计，可预防在施工、转运或者展示时，避免模组与地面、平台磕碰引起的掉灯现象。			
		4	★	功能特点	2. LED显示屏单元模组与单元箱体之间采用工业级精密浮动连接器，具备X, Y, Z三向调节纠偏能力，以模组为单位可对整屏拼缝进行精细调节，避免模组间因拼缝产生亮暗线效果；箱体内部没有信号排线、低压电源线，干净整洁，连接更稳定。			
		5	★	功能特点	3. LED显示屏模组采用无塑料底壳套件设计，压铸铝箱体与PCB线路板直接接触，PCB线路板边缘直接接触压铸箱四边接触面可提高导热性能，相比带塑胶套件底壳能够更好地解决色彩漂移问题，并保证因导热而影响屏体加速老化、减少使用寿命等现象，产品在正常播放视频状态下点亮5分钟后的产品表面温度升幅≤5℃，点亮10分钟后其温度升幅≤10℃。			
		6	★	功能特点	4. LED显示屏单元模组与单元箱体之间采用工业级精密浮动无线连接器，具备嵌合纠偏能力，连接更稳定，以模组为单位可对整屏拼缝进行精细调节，避免模组间因拼缝产生亮暗线效果，箱体内部看不到信号排线、低压电源线，可带电直接插拔；			
		7	★	功能特点	5. LED显示屏为了保障现场安装屏体的水平角度、垂直角度、平整度、提高客户的最终观看体验，LED箱体内部具备水平、垂直检测模块，现场可直观的对水平、垂直角度进行校正，保障项目施工过程中LED箱体结构安装的水平度、垂直度；			
		8	★	功能特点	6. LED显示屏开关电源具备PFC功能，功率因素≥0.95，电源效率≥91%@25℃，并具有过流、短路、过压、欠压的保护功能；（提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数）			
		9	★	功能特点	7. LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB采用FR-4四层板同等级或更高材料，PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥2mm，铜厚≥1盎司，TG≥170℃，PCB板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1级；			
		10	★	功能特点	8. LED显示屏箱体背面带测试按键，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示，无需拆掉箱体正面模组在箱体内部按键才能进行此种测试功能；（提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数）			
11	★	功能特点	9. LED显示屏具备单电源漏电电流≤0.3mA，杜绝多个电源形成的漏电电流对上级配电箱造成跳闸等风险；（提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数）					

		12	★	功能特点	10. LED显示屏具备低蓝光模式，可在控制软件中选择30%、40%、70%三挡调节显示屏蓝光输出，有效减少蓝光辐射对眼睛的伤害；			
		13	★	技术参数	1. LED封装形式：SMD1010黑灯 2. 物理点间距：1.25mm 3. 分辨率：640000点/m ² 4. 灯珠/IC：国产优质铜线/高刷 5. 发光点颜色组合：1R1G1B			
		14	★	主要参数	1. 最佳视距：≥3.7m 2. 水平视角：≥175° 3. 垂直视角：≥175° 4. 维护方式：前维护 5. 控制方式：同步控制 6. 驱动器件：恒流驱动 7. 刷新频率：≥4200Hz 8. 换帧频率：≥60Hz 9. 扫描方式：45S 10. 亮度：200-800CD/m ² 11. 灰度等级：12/14/16/18bit 12. 对比度：≥10000:1 13. 衰减率（工作三年）：≤15% 14. 亮度调节方式：自动/手动：0-100% 15. 平均无故障时间：≥20000H 16. 寿命：≥100000H 17. 杂点率：≤1/100000且无连续失控点 18. 环境温度：存储-35℃~+85℃ 19. 工作温度：-20℃~+60℃ 20. 工作电压（AC）：220V±10%/50Hz/60Hz 21. 平均功耗：800CD/m ² 时≤125W/m ² （600CD/m ² 时≤95W/m ² ） 22. 最大功耗：800CD/m ² 时≤500W/m ² （600CD/m ² 时≤380W/m ² ） 23. 安装箱体规格：压铸铝箱体 24. 亮度均匀性：≥99% 25. 防护等级：IP5X			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	平方米	120	21.87	2,624.4
2	显示系统、包装材料（A02019900-其他信息化设备）	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	包装材料	8mm胶合免熏蒸木箱			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	3,200	8	25,600
3	显示系统、发送盒（显示屏控制设备嵌入式软件）（A02019900-其他信息化设备）	本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	发送盒功能特点	1. 一路DVI视频输入。 2. 一路HDMI高清视频输入。 3. 一路音频输入。 4. 四路网口输出。 5. USB接口控制，可级联多台进行统一控制。 6. 一路光探头接口。 7. 承载能力达230万像素，最宽可达3840点，或最高可达3840点。			
		2	★	发送盒技术参数	1. 工作电源：AC-100-240V-50/60Hz 2. 功耗：6.6W 3. 工作温度：-20℃~60℃ 4. 工作湿度：0~90%			
		3	★	显示屏控制设备嵌入式软件技术参数	1. LED显示屏控制设备嵌入式软件是一款用于LED显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。 2. 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放； 3. 支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持多页面多分区节目编辑； 4. 支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放； 5. 支持对LED大屏幕的手工校正，同时兼容其它专业校正设备采集的校正数据。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	6,250	8	50,000
4	显示系统、高清一体终端（分布式终端嵌入式软件）（A02019900-其他信息化设备）	本货物共设置了45条参数。 其中：实质性参数：45条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	高清一体终端功能特点	1. 终端支持去中心化无服务器架构部署，每个节点相互独立互不干扰，提高系统运行稳定性与可靠性；			

2	★	高清一体终端功能特点	2. 输入输出一体化设计，根据需求可任意配置为输入终端、输出终端、KVM输入终端或KVM输出终端；
3	★	高清一体终端功能特点	3. 支持YUV4:4:4 1080P@60fps高清视频信号采集、编码或解码、显示，并向下兼容；
4	★	高清一体终端功能特点	4. 作为输出节点时，支持4路1080P@60的 H.265信号解码显示，支持YUV4:4:4/YUV4:2:2/YUV4:2:0多种图像格式，兼顾图像质量与信号兼容性；
5	★	高清一体终端功能特点	5. 采用多码流传输方式，高清流1080P，预览流360P，满足可视化管控要求；
6	★	高清一体终端功能特点	6. 支持通过客户端对输入信号进行实时预览，信号状态尽在掌控；
7	★	高清一体终端功能特点	7. 台标：作为输入节点时，在不增加外部设备的情况下，支持在输入源上增加图片作为输入源的台标，可设置台标在左上角、左下角显示或者自定义X、Y坐标显示，可新上传图片或利用已上传的图片进行设置。
8	★	高清一体终端功能特点	8. 拼墙字幕：作为输出节点时，在不增加外部设备的情况下，支持在拼接屏上显示字幕（如欢迎词等），可设置字体类型、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、滚动速度、字体间距、是否居中、显示位置等，支持字幕动态滚动；
9	★	高清一体终端功能特点	9. 输入盒字幕：作为输入节点时，在不增加外部设备的情况下，支持在输入源上显示字幕，可设置字体类型、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、显示位置等；
10	★	高清一体终端功能特点	10. 本地高清图：在不增加外部设备的情况下，支持显示拼墙底图功能，可将本地图片上传并设置为底图，并可在软件上启用或禁用底图功能；
11	★	高清一体终端功能特点	11. 具有3.5mm模拟音频接口、HDM数字音频接口，可传输无编码压缩的原始PCM数据；
12	★	高清一体终端功能特点	12. 支持KVM功能，以图形化（非文本）方式进行画面抓取接管及画面推送，可推送至任意显示器或大屏，支持KVM跨屏漫游，支持虚拟鼠标控制，优化KVM操作体验，支持跨平台操作，包括Windows、Linux、Mac等系统平台；
13	★	高清一体终端功能特点	13. KVM支持OSD菜单可视化管理，可根据用户需求调节单页预览视频数量，最大单页预览数可达八路，KVM接管时带有信息提示与确认；
14	★	高清一体终端功能特点	14. 支持KVM角色权限管理，可通过服务器权限管理功能控制KVM信号管理权限；
15	★	高清一体终端功能特点	15. 信号源画面与信号源经过输入节点采集、输入节点H.265编码、网络传输、输出节点H.265解码、输出节点显示这整个流程后的画面的延迟≤10ms；（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）
16	★	高清一体终端功能特点	16. 内嵌自研视频拼接同步算法，无需拼接处理器，可直接对接LED发送卡、LCD、DLP等拼接屏，画面同步无撕裂；
17	★	高清一体终端功能特点	17. 内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个4K高分信号源进行同步采集、同步编码，传输到4个输出节点同步解码、同步显示，整个4K信号画面清晰流畅，实现4K高分信源1:1上墙显示；
18	★	高清一体终端功能特点	18. 具备中控功能，具备独立RS-232串口、RS-485接口，2路RELAY接口，3路IO口及4路红外输出接口，支持自定义编程；
19	★	高清一体终端功能特点	19. 内嵌红外学习模块，可学习包括摄像头遥控器等红外遥控设备的红外码；
20	★	高清一体	20. 控制接口支持双向数据传输，支持接入传感器设备实现环境数据等信息在平板端显示；

		终端功能特点	
21	★	高清一体终端功能特点	21. 具备2.23英寸OLED显示屏，可实时显示终端IP地址及运行状态；
22	★	高清一体终端功能特点	22. 结构采用桌面式设计，可选配机柜式散热机架，统一供电管理；
23	★	高清一体终端功能特点	23. 采用嵌入式linux系统，支持7x24小时的连续开机运行；
24	★	高清一体终端功能特点	24. 支持通过服务器在线批量快速升级；
25	★	高清一体终端功能特点	25. 支持异常断电自动恢复；
26	★	高清一体终端功能特点	26. 支持一键复位动态IP、一键复位还原文件系统功能；
27	★	高清一体终端功能特点	27. 支持POE、适配器双电源供电,低功耗，最大12W；
28	★	高清一体终端功能特点	28. 支持光纤/网口双链路备份；
29	★	高清一体终端功能特点	29. 支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克；（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）
30	★	高清一体终端功能特点	30. 终端节点支持脱机保持功能，与服务器断开连接时，仍可保持原有显示画面正常显示与输出，不会出现画面冻结或黑屏；
31	★	高清一体终端功能特点	31. 支持国密算法SM2、SM3、SM4对信令和媒体流进行加密传输，确保数据安全可控；（需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料）
32	★	高清一体终端功能特点	32. 支持可视化拼墙推送功能，可以实时回显拼墙画面，调整任意拼墙的画面布局、信号源拼接方式，控制信号源放大、缩小、移动；
33	★	高清一体终端功能特点	33. 支持一键推送当前接管的视频信号到任意拼墙的任意窗口上显示；
34	★	高清一体终端功能特点	34. 作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器，启用或关闭动态压缩，内置18种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置，针对60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz等不同频段的音频可以单独控制增益，范围是-20dB至20dB。
35	★	高清一体终端功能特点	35. 支持信号裁剪功能，可设置裁剪坐标、裁剪宽高对输入信号进行裁剪。
36	★	高清一体终端功能特点	36. 支持信号源标注功能，作为输入节点时，可通过控制平板、PC端、KVM坐席、web端对输入信号进行标注，作为KVM输出节点时，可对接管的输入盒信号进行标注，标注时都支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。
37	★	高清一体终端功能特点	37. 支持添加时间显示控件，可设置时间显示的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型、显示样式等。

		38	★	高清一体终端功能特点	38.支持添加温度显示控件,可设置温度显示的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型、温度前缀、温度后缀等。
		39	★	高清一体终端功能特点	39.支持添加湿度显示控件,可设置湿度显示的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型、湿度前缀、湿度后缀等。
		40	★	高清一体终端功能特点	40.支持添加实时人数统计控件,可设置统计显示的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型、统计前缀、统计后缀等。
		41	★	高清一体终端功能特点	41.支持KVM账号跟随功能,在任意KVM拼墙登录账号后,自动开窗显示上一次使用的信号源。
		42	★	高清一体终端功能特点	42.支持设置拼墙窗口布局为1P、4P、9P、1+4P、1+5P、1+7P、2+8P、1+12P、16P等常用布局,也可自定义拼墙布局的行列数量,支持使用拼墙输出盒的原始布局,可开启自动填充布局模式。
		43	★	高清一体终端功能特点	43.支持OCR文字识别功能,可截取输入盒采集的一台电脑画面为图片进行AI分析,提取图片中的文字并通过KVM输出盒传输到另一台电脑,且提取的文字可粘贴到文件。
		44	★	高清一体终端技术参数	1.处理能力:支持1920*1080P@60fps、1920*1080P@30fps高清视频信号输入输出并向下兼容,4路1080P@60 H.265,支持YUV4:4:4/YUV4:2:2/YUV4:2:0多种图像格式 2.编解码能力:支持H.264/H.265视频编码、PCM音频无损传输 3.视频接口:1*HDMI IN(支持音频)、1*HDMI OUT(支持音频) 4.音频接口:1*3.5mm立体声音频输入、1*3.5mm立体声音频输出,输入灵敏度775mV 5.USB接口:2*USB2.0(KVM接口)
		45	★	产品描述	1.软件内嵌于系统终端设备,用于对音视频、控制信号的编解码。2.支持高性能的H.265视频编解码技术,兼容H.264视频编解码技术。3.支持对1920*1080P60帧视频分辨率的处理,可实现对高清视频信号的编解码、传输。4.支持PCM音频无损传输。5.支持通过网络方式远程对终端进行管理,可修改IP地址信息、查看状态。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	4,700	1	4,700

5	显示系统、配电柜(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了2条参数。 其中:实质性参数:2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	功能特点	1.手动控制:一键启动、停止,分步上电、断电 2.时控控制:设置4组控制时间段 3.具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能 4.内置避雷器,具有避雷防雷功能,II级防雷 5.配电柜含多功能卡控制,具有远程控制功能、RS232串口或千兆网口通信 6.通过LED显示屏智慧控制系统软件搭配多功能卡实现电源监视、温度监控、亮度调节(需搭配光探头)等操作 7.具备应急启动模块,在数控面板发生故障时可对插应急启动模块,进行上电			
		2	★	参数	1.额定功率:20KW 2.输入电压:三相五线制AC380V±10%,频率50Hz±5% 3.输出路数:6路 4.单路功率:≤3.5KW 5.输出电压:单相三线制AC220V±10% 6.安装方式:壁挂式 7.输出选用开关:D32A*1P 8.交流接触器:(额定电流32A)*2 9.额定电流:33.8A,主断路器电流:63A 10.环境相对湿度:10%—80% 11.工作温度:-10℃—+60℃ 12.外壳防护等级:IP30			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	是	否	台	15,200	1	15,200

6	显示系统、交互智能平板(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	产品功能 1.真4K超高清显示,零贴合设计,AG钢化玻璃,高色域。2.内置安卓操作系统,支持选配超薄插拔式PC模块。3.触摸算法优化程度高,响应速度快,书写和演示流畅度高。4.支持			

					各信号源显示状态下,通过触摸操作信号源、音量等菜单。5.HDMI支持4K60Hz。6.支持USB多媒体文件播放功能。7.支持触摸操作图片放大、缩小、旋转等;支持信号源切换后触摸功能可用。8.支持无线传屏,将电脑/笔记本电脑信号传输至交互平板上显示,支持同时接收四个信号显示在同一个交互平板上。9.支持计时功能,具备有计时器小工具。10.支持抗光干扰,阳光直射照常使用。11.支持待机状态下,HDMI通道信号输入智能唤醒功能。12.支持触摸菜单,实现返回键、菜单操作、任务预览、通道切换、音量调整、快捷电子白板操作等。13.支持任意通道书写批注功能。14.具备通道记忆功能,开机默认进入主页,具备自定义命名通道功能。15.待机状态下,HDMI通道信号输入智能唤醒。16.支持无线传屏功能。17.支持WIFI 6。18.支持智能光感调节背光。19.支持录屏功能、电子白板、手写批注功能,满足培训授课的各项应用需求。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
7	显示系统、电视机(A02019900-其他信息化设备)	否	是	否	台	4,500	1	4,500
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	定制	适配110接警区			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
8	显示系统、红外智能笔(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	支	240	1	240
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1.笔头:红外触控,纳米PE 2.电源:内置180mAh锂电池 3.接口:Micro USB 4.通讯距离:30m 5.频率范围:2400~2483.5MHz 6.数据传输方式:2.4GHz RF 无线技术 7.接收器支持的操作系统:WIN7/WIN8/WIN10, Android, Mac OS 12.X			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
9	显示系统、移动支架(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	1,700	1	1,700
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1.颜色:钛银色 2.适用一体机尺寸:86英寸-98英寸 3.材质:SPCC高强度钢(主体)/PA6+PB(轮子) 4.高度调节行程:0-430mm 5.高度调节方式:螺丝锁定调整			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
10	显示系统、OPS电脑模块(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,600	1	3,600
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1.采用模块化方案,抽拉内置式,模块可完全插入整机,保护模块不易受灰尘影响。采用80pin接口,实现无单独接线的插拔。2.采用按压式开关,可直接拆卸电脑模块,无需工具。3.前I/O接口:HDMI(支持4096*2160@30Hz)≥1,DP(支持4096*2160@60Hz)≥1;USB2.0≥3,USB3.0≥3,RJ45≥1,MIC IN≥1,Line OUT≥1,Wi-Fi/BT ANT≥2,电源			

					按钮≥1, 复位按钮≥1。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
11	显示系统、投屏器(其他信息化设备)	否	否	否	台	860	1	860
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 会议模式: 主持人模式: 主持人可以触摸屏列表选择指定PC传屏 2. 与会人员模式: 当前非主持人传屏时, 谁按下传屏按钮谁就获取传屏控制权 3. 帧率: 音视频18~30帧; 分辨率: 720P~1080P 4. 频段: 2.4GHz/5GHz 5. 传输距离: 无遮挡的情况下30m 6. 显示模式: 支持扩展桌面 7. 触摸反控: 支持10点触摸回传; 支持鼠标模式回传(Mac)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
12	会议系统、全数字会议系统主机(数字会议系统)(其他信息化设备)	否	否	否	套	8,600	1	8,600
		本货物共设置了17条参数。 其中: 实质性参数: 17条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	全数字会议系统主机参数	1. 支持≥4096台有线会议单元和≥300台无线会议单元同时接入管理使用; 支持≥4396台会议单元同时参与会议议程(签到、表决、服务等)以及发言控制。			
		2	★	全数字会议系统主机参数	2. 主机兼容同时连接有线与无线会议单元, 二者可并行使用; 采用跨域音频同步技术, 有线与无线会议单元音频的音频无缝混音输出。			
		3	★	全数字会议系统主机参数	3. 设备采用分段压缩混音处理技术和时钟同步传输技术, 会议单元拾音到主机输出延时≤5ms。			
		4	★	全数字会议系统主机参数	4. 设备具有≥1个USB接口; 后面板具有≥2路RS-232接口、≥1路RS-485接口、≥4路RJ45通讯接口; 具有≥1路RCA输入、≥1路卡侖输入、≥2路凤凰端子输入接口; ≥1路RCA输出、≥1路卡侖输出、≥16路凤凰端子输出接口; ≥1个拨码开关、≥1个接地柱。(提供截图佐证)			
		5	★	全数字会议系统主机参数	5. 前面板具有≥5个状态指示灯, 可显示有线无线会议单元使用状态; 其中≥4个有线会议发言单元通讯指示灯, 有线会议单元正常通讯使用为闪烁状态; 其中≥1个为无线会议发言单元通讯指示灯, 接上无线收发器正常使用进入闪烁状态; 未接入设备时不亮, 可快速检测链路使用状态。			
		6	★	全数字会议系统主机参数	6. 具有≥16路音频输出通道, 通过扩展可实现≥272个音频输出通道, 音频输出通道可配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输输出模式; 每个音频输出通道都能独立调节音频参数, 包括≥30级音量调节、≥10段均衡器调节、≥100级延时器调节功能。			
		7	★	全数字会议系统主机参数	7. 主机具有≥16通道音频分组输出接口; 采用会议分区相控技术, 可拆分≥16个独立的会议系统使用, 也可以组成一个大型的会议系统使用, 实现多种方式的会议室合并/拆分。			
		8	★	全数字会议系统主机参数	8. 支持主机U盘和客户端软件两种录音方式; 搭配会议话筒和录音盒可以录制单个会议单元发言音频和录制所有会议单元混音发言音频。			
		9	★	全数字会议系统主机参数	9. 具有C/S、B/S管控架构, 包括客户端、WEB端、本机全彩触摸屏、安卓手机/平板控制方式; 通过客户端、WEB端可调节音频矩阵参数(包括EQ、音量、延时器、会议单元灵敏度等)、≥16通道输出模式切换、开关会议单元、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机功能; 使用本机全彩触摸屏可调节会议模式、有线/无线会议单元开麦数量、编ID、主机/从机设置、中英俄法四种语言切换、显示亮度/输出音量调节、显示剩余使用天数、输入注册码进行主机注册功能; 使用安卓手机/平板可控制会议单元开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线会议单元功能, 免PC操作(提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件, 并加盖投标人公章, 测试报告中需体现该项技术参数)。			

10	★	全数字会议系统主机参数	10. WEB管理端具有切换个性化主题风格功能,可切换≥4种风格,可选简约主题、政务主题、时尚主题、活力主题,不同主题提供不同UI界面背景颜色。(提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件,并加盖投标人公章,测试报告中需体现该项技术参数)
11	★	全数字会议系统主机参数	11. 超大数据处理能力:系统支持≥24台会议单元同时发言,其中支持≥16台有线会议单元和≥8台无线会议单元同时发言;具有自定义会议单元发言人数功能,有线会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至16之间的任意数量;无线会议单元发言人数范围可设置为等同或优于1至8之间的任意数量。
12	★	全数字会议系统主机参数	12. 具有≥3种备份机制;支持主机双机热备功能,可设置一台设备为主机,另一台设置为从机,当主机出现故障时,可自动切换至从机运行,实现双备份功能;支持环形双链路功能,确保在其中的一条网线断开或者单元出问题,会议能继续进行;支持T型链路备份功能,链路中即使多台会议单元出现故障,其他会议单元不受影响,保障会议正常进行。
13	★	全数字会议系统主机参数	13. 采用会议系统多环路检测及网络补给技术,实现会议单元手拉手链路出现故障时快速恢复,环路恢复时间≤5ms。
14	★	全数字会议系统主机参数	14. 具有C/S、B/S架构管理软件,客户端、WEB端软件均可运行的操作系统版本≥8种,包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统(兆芯版)、银河麒麟桌面操作系统(飞腾版)、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。
15	★	全数字会议系统主机参数	15. 支持搭配会议话筒处理器使用,主机与话筒处理器之间通过网线连接方式传输音频,可以同时传输≥16路有线会议单元和≥8路无线会议单元发言的音频信号,并提供反馈抑制、智能混音以及自动增益音频调节处理功能。
16	★	全数字会议系统主机参数	16. 全数字会议系统软件融入会议音频综合管理平台软件实现音频设备统一管理,平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况,同款产品多台在线设备也可扫描,并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息;具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份功能和一键还原配置信息功能。(提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件,并加盖投标人公章,测试报告中需体现该项技术参数)
17	★	数字会议系统参数	1. 软件内嵌于会议系统主机设备,应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。2. 支持同声传译功能。3. 内置DSP音频处理技术,支持EQ均衡调节音频处理能力。4. 支持话筒管理能力,通过不同的模式限制话筒发言数量,保障会场发言秩序。5. 软件支持根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统,与中控系统对接后,可实现摄像自动跟踪功能。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	2,200	1	2,200
本货物共设置了3条参数。								
其中:实质性参数:3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
13	会议系统、主席会议话筒(全数字会议系统音频传输内嵌软件)(A02019900-其他信息化设备)	1	★	会议话筒功能特点	1. 话筒采用48KHz采样率,高于CD的音质,清晰明亮。内部具有DSP音频处理,没有“噗噗”的低频冲击声。2. 采用先进处理芯片架构,及独特的处理算法,话筒开机连接时间只需5秒。3. 具有智能检测故障功能,提示用户AP故障、主机通信故障、信号强度过低等情况。4. 具有简约的TYPE-C设置SSID、密码功能,保证扩展系统时不会连接错误的AP。5. 具有发言计时和定时发言功能。6. 具有声控功能,可智能打开话筒。通过PC软件调节声控灵敏度及设置关闭时间。7. 具有5段EQ调节功能(PC软件可调),可整体调节所有话筒不同的音效,直至达到完美的效果。8. 支持签到功能,通过PC软件设置并发起签到。9. 采用128位AES加密技术,支持WPA/WPA2无线安全技术,防止窃听和非授权访问,提供更高的会议系统机密性。10. 采用无线传输技术,只需要极少会场布置时间,即可开展会场活动。11. 主席具备优先权功能,可关闭正在发言的所有代表话筒。12. 内部具有反馈抑制功能,可有效地防止啸叫。13. 内置锂电池,电池容量支持15小时持续发言。14. 内置天线,大大提升WiFi网络传输效率。15. 支持TYPE-C口进行升级程序和在线充电。			
		2	★	会议话筒参数	1. 麦克风类型:心型指向性驻极体 2. 频率响应:80Hz~16KHz 3. 麦克风输入阻抗:680Ω 4. 灵敏度:-41±1.5dB(0dB=1V/Pa,at 1KHz) 5. 最大SPL:100dB 6. 信噪比:>80dB(A) 7. 串扰:>70dB 8. 动态范围:>80dB 9. THD:<0.1% 10. 最大功耗:1W 11. 供电方式:18650锂电池供电 12. 充电方式:通过TYPE-C接口,连接充电器充电 13. 签到功能:触摸按键签到			
		3	★	全数字会议系统音频传输内	1. 软件内嵌于会议单元设备,应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。2. 支持中英文语言管理界面。3. 支持48KHz采样率音频处理能力。4. 支持电池管理功能,可显示电量/信号等信息。			

				嵌软件参数				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
14	会议系统、代表会议话筒(全数字会议系统音频传输内嵌软件)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	2,200	9	19,800
本货物共设置了3条参数。 其中:实质性参数:3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	会议话筒功能特点	1. 话筒采用48KHz采样率,高于CD的音质,清晰明亮。内部具有DSP音频处理,没有“噗噗”的低频冲击声。2. 采用先进处理芯片架构,及独特的处理算法,话筒开机连接时间只需5秒。3. 具有智能检测故障功能,提示用户AP故障、主机通信故障、信号强度过低等情况。4. 具有简约的TYPE-C设置SSID、密码功能,保证扩展系统时不会连接错误的AP。5. 具有发言计时和定时发言功能。6. 具有声控功能,可智能打开话筒。通过PC软件调节声控灵敏度及设置关闭时间。7. 具有5段EQ调节功能(PC软件可调),可整体调节所有话筒不同的音效,直至达到完美的效果。8. 支持签到功能,通过PC软件设置并发起签到。9. 采用128位AES加密技术,支持WPA/WPA2无线安全技术,防止窃听和非授权访问,提供更高的会议系统机密性。10. 采用无线传输技术,只需要极少会场布置时间,即可开展会场活动。11. 主席具备优先权功能,可关闭正在发言的所有代表话筒。12. 内部具有反馈抑制功能,可有效地防止啸叫。13. 内置锂电池,电池容量支持15小时持续发言。14. 内置天线,大大提升WiFi网络传输效率。15. 支持TYPE-C口进行升级程序和在线充电。			
		2	★	会议话筒参数	1. 麦克风类型: 心型指向性驻极体 2. 频率响应: 80Hz~16KHz 3. 麦克风输入阻抗: 680Ω 4. 灵敏度: -41±1.5dB (0dB=1V/Pa, at 1KHz) 5. 最大SPL: 100dB 6. 信噪比: >80dB(A) 7. 串扰: >70dB 8. 动态范围: >80dB 9. THD: <0.1% 10. 最大功耗: 1W 11. 供电方式: 18650锂电池供电 12. 充电方式: 通过TYPE-C接口,连接充电器充电 13. 签到功能: 触摸按键签到			
		3	★	全数字会议系统音频传输内嵌软件参数	1. 软件内嵌于会议单元设备,应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。2. 支持中英文语言管理界面。3. 支持48KHz采样率音频处理能力。4. 支持电池管理功能,可显示电量/信号等信息。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
15	会议系统、发射器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,300	1	3,300
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 遵从Wi-Fi 6协议标准(IEEE 802.11ax),向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2,支持MU-MIMO,允许AP同时接收多个终端发送数据,整机最大传输速率可达1.601Gbps 2. 支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法。3. 支持中文SSID,可指定最长包含≥31个字符的SSID,也可以使用中英文混合的SSID 4. 支持WPA3安全协议。5. 支持等同或优于80/160MHz的高带宽频段。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
16	会议系统、充电器(内置交换机)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	2,550	1	2,550
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	充电器: 1. 充电器具有≥10个USB接口,支持使用USB线充电,提供5V/9V供电。一端连接充电器一端连接会议单元,支持≥18W快充。支持同时插满所有USB接口。2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电,同时有过流保护功能。3. 智能自动电路保护,所有USB插口均具有短路保护功能和自恢复功能。 交换机: 1. 端口描述: 9个10/100Mbps RJ45端口			

									，其中1-8端口支持PoE功能 2.传输模式：全双工/半双工自适应 3.网络标准：IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.af、IEEE 802.at 4.单端口PoE功率可达30W，整机最大PoE输出功率为125W
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
17	会议系统、会议话筒处理器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,600	1	3,600	
本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：6条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	参数	1.具有智能混音、语音检测功能，可以实现≥16个有线会议单元+≥8个无线会议单元同时开启并实时检测会议单元dB值；当发言人讲话时，会议单元自动调整为发言状态，并联动摄像机自动跟踪发言人；当发言人停止讲话时，会议单元自动调整为静音状态，并联动摄像机自动切换到全景画面。				
		2	★	参数	2.具有≥1个RS485、≥1个RS232接口，可对接摄像机实现摄像跟踪功能；内置≥64个话筒预置位，满足大型会议室摄像跟踪需求。				
		3	★	参数	3.后面板具有≥1个船形开关、≥4个RJ45、≥1个RS485、≥2个RS232、≥1个TYPE-C接口、≥1个拨码开关、≥1路卡侖输出接口和≥2路RCA输出接口；前面板具有≥1个AFC电容触摸开关；≥4个状态指示灯（包括≥1个AFC功能状态指示灯、≥1个音频信号灯、≥1个处理器工作状态指示灯、≥1个工作电源指示灯）。（提供截图佐证）				
		4	★	参数	4.处理器与数字会议主机通过网络传输链路传输会议单元音频信号，只需要通过网线即可以接收数字会议单元音频信号，并提供自动增益、自动混音、AFC反馈抑制（≥24个可编程陷波点）、EQ调节（≥31段图示均衡器调节）音频处理功能。（提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数）				
		5	★	参数	5.采用啸叫检测门限更新法，移频+陷波组合反馈抑制方式，具有≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。				
		6	★	参数	6.产品软件与数字会议主机软件集成，可以实现使用同一软件配置数字会议主机和会议话筒处理器；支持搭配音频综合管理平台集中管控各种音频设备，包含数字会议系统软件模块、电子桌牌软件模块、反馈抑制器软件模块、智能混音器软件模块、数字音频处理器软件模块、智控数字专业功放软件模块，各模块打开呈现在状态栏窗口，可快速管理和调用。（提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数）				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
18	专业扩声系统、专业音箱(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	3,900	2	7,800	
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	参数	1.阻抗≤8Ω 2.频响等同或优于40Hz-20KHz 3.额定功率≥500W 4.灵敏度≥100dB/W/M 5.水平覆盖角≥90°，垂直覆盖角≥80° 6.高音≥1.7"压缩高音单元×1；低音：15"低音×1				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
19	专业扩声系统、支架(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	167	4	668	
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		1	★	描述	音箱支架			
20	专业扩声系统、专业功放(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,550	1	3,550
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 标准≤1U机架式设计；采用PFC+开关电源+D类数字功放设计方案；输出功率：立体声@8Ω：≥700W×2；立体声@4Ω：≥1000W×2；桥接@16Ω：≥1400W；桥接@8Ω：≥2000W。2. 开关电源采用LLC谐振电源短路保护电路和D类数字功放一体模块化设计，保证半桥LLC开关电源稳定性和可靠性。3. 支持开机软启动功能，软启动过程中电源需求缓慢上升，减少对电网和其他电子设备的电流冲击。4. 开关电源内置EMI电路，有效的抑制电源谐波，达到欧盟绿色电源标准。5. 数字功放核心的调制和匹配电路技术，让功放还原真实原声。6. 整机转换效率达到85%以上。7. 数字功放电源自适应音频调整节能功能，实现智能削峰限幅器，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作。8. MONO /STEREO/BRIDGE三种模式可选择切换。9. 开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。10. 内置六大保护电路模块，为功放的可靠性保驾护航，具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。			
21	专业扩声系统、天花喇叭(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	只	1,865	4	7,460
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 采用≥1只6.5寸中低音喇叭单元和≥1只1.5"球顶高音单元的同轴设计方案；2. 采用吸顶安装方式，采用铁质网罩内贴防尘网棉。3. 分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。4. 额定功率≥100W 5. 阻抗：≤8Ω 6. 灵敏度(1W/1M)≥92dB 7. 频率响应(-10dB)等同或优于60Hz-20KHz			
22	专业扩声系统、专业功放(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,500	1	3,500
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 标准≤1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案。2. 标准XLR输入接口，和LINK输出口。3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。6. 输出功率：立体声@8Ω：≥200W×2；立体声@4Ω：≥400W×2。			
23	专业扩声系统、无线话筒(话筒呼叫控制嵌入软件)(A02019900-	否	否	否	套	3,500	2	7,000
本货物共设置了9条参数。 其中：实质性参数：9条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

其他信息化设备)	1	★	无线话筒参数	1. 基于数字U段的传输技术, pi/4-DQPSK调制方式, 采用国产主控芯片, 传输距离≥80米, 接收机具有≥2路平衡输出、≥1路非平衡混音输出; 具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。				
	2	★	无线话筒参数	2. 具有≥1台接收主机、≥2只领夹腰包; 频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。				
	3	★	无线话筒参数	3. 接收机前面板具有≥2个TFT-LCD显示屏、≥2个编码旋钮、≥2个频率扫描实体按键、≥2个红外对频实体按键、≥1个电源开关按键、≥1个二合一指示灯(红外发射管+对频指示灯); 后面板具有≥1个LINE-OUT接口、≥2个XLR-OUT接口、≥2个BNC接口、≥1个DC接口。发射机具有≥1个显示屏、≥4个实体按键(包括≥1个静音键、≥1个音量减少键、≥1个音量增加键、≥1个电源开关键)、≥1个电源状态指示灯、≥1个静音指示灯。(提供截图佐证)				
	4	★	无线话筒参数	4. 具有多档位混响调节功能, 混响效果≥15625个, 效果占比、回响延时、混响幅度调节, 三种音效各具有≥25档调节方式。(需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料)				
	5	★	无线话筒参数	5. 具有多频段均衡调节功能, 均衡调节≥2197种, 麦克风均衡器调节功能, 具有高、中、低音三种调节档位, 每种效果支持≥13档调节。				
	6	★	无线话筒参数	6. 具有长时间续航, 发射机连续使用时长≥10小时。				
	7	★	无线话筒参数	7. 具有ID码防串扰功能, 采用32位唯一ID码, 用于接收和发射配对, 收发ID码必须相同才能对码, 能够有效防止相同频率的信号相互串台。				
	8	★	无线话筒参数	8. 接收机具有≥2个2.2英寸的TFT-LCD显示屏; 发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏, 能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。				
	9	★	话筒呼叫控制嵌入软件参数	1. 软件内嵌于无线话筒系统设备, 话筒呼叫控制功能。 2. 采用UHF超高频段双真分集接收, 并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	1,873	1	1,873
24	专业扩声系统、天线分配器(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 具备≥2个天线输入接口, 支持接收天线信号, 实现分配多路射频信号的效果。 2. 具备放大射频信号, 补偿因信号功率被分配至多个输出而造成的插入损耗。 3. 具备≥2个天线级联接口, 支持无限级级联分配器, 可实现扩展无线话筒的目的。 4. 具备≥4个直流电源输出接口, 支持给≥4台接收机供电, 减少适配器数量和免去繁琐布线。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	2,844	1	2,844
25	专业扩声系统、话筒天线(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 射频频率范围等同或优于470~950MHz 2. 驻波比: ≤2.0 3. 输入阻抗: ≤50Ω 4. 指向性: ≥180度指向			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	9,097	1	9,097
26	专业扩声系统、音频处	本货物共设置了9条参数。						

理器 (A02019900-其他信息化设备)	其中：实质性参数：9条。							
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	★	技术参数	1. 后面板具有≥8路线路音频凤凰端子平衡输入接口（具有48V幻象供电）、≥8路线路音频凤凰端子平衡输出接口、≥1个拨码开关、≥1个RJ45接口、≥1个RS232接口、≥1个RS485接口、≥8个可编程GPIO控制接口、≥1个接地柱；前面板具有≥2.0英寸 IPS 真彩显示屏、≥1个编码旋钮、≥1个USB存储设备接口。				
	2	★	技术参数	2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持均衡器（≥12段参量均衡、可选10/15/31段图示均衡器可调，图示均衡器可用于单独调节带宽）、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；基于啸叫检测门限更新法，具有移频+陷波组合反馈抑制，可以使用≥24个可编程陷波点，可自由分配动态/静态点，自动/手动切换。（提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数）				
	3	★	技术参数	3. 具有矩阵增益调节功能，每个输入通道参与混音的增益可调，增益调节范围等同或优于-72db到12db。				
	4	★	技术参数	4. 音频处理器具有跨平台软件，可运行的操作系统版本≥8种，包括Windows7/10/11、银河麒麟桌面操作系统（兆芯版）、银河麒麟桌面操作系统（飞腾版）、macOS系统、统信UOS、Ubuntu桌面版操作系统。（提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数）				
	5	★	技术参数	5. 产品具有PC客户端、手机移动端、安卓平板端不同控制方式，可以通同时登入APP软件、PC客户端同时连接设备，并实现多端数据的同步。				
	6	★	技术参数	6. 设备具有编码旋钮和IPS屏幕，可用于控制和配置设备静音，增益，场景；IPS屏幕能够显示IP地址，输入和输出通道的实时电平。				
	7	★	技术参数	7. 具有设备定位功能，客户端一键定位局域网内同类设备，被定位的设备会显示定位信息。				
	8	★	技术参数	8. 设备具有统一集中控制功能，支持≥65535台设备通过软件集中控制。				
9	★	技术参数	9. 音频处理器软件可融入会议音频综合管理平台实现音频设备统一管理，平台可扫描数字会议主机、音频处理器、混音器、抑制器、功放类产品在线情况，同款产品多台在线设备也可扫描，并显示设备硬件名称、硬件IP地址、在线、离线状态信息；具备一键上传配置信息至云端或保存本地进行备份和一键还原配置信息功能。（提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数）					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
27	专业扩声系统、数字调音台(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	17,700	1	17,700
本货物共设置了11条参数。								
其中：实质性参数：11条。								
参数序号	参数类型	参数名	参数值					
1	★	技术参数	1. 具有≥8路数字增益话放通道、≥2路高阻单声通道、≥2组立体声输入通道，话筒输入接口带48V幻象电源。					
2	★	技术参数	2. 具有≥1组立体主输出通道、≥4路AUX辅助输出通道、≥1路TRS监听输出通道。					
3	★	技术参数	3. 具有≥8路DCA编组、≥8路静音编组，输入输出、效果器通道均可编入。（提供设备接口图佐证）					
4	★	技术参数	4. 具有≥2路USB播放通道，支持USB录音、播放功能，支持APE\MP3\FLAC\WAV无损音频格式。内置4G的媒体空间，可导入音乐文件或导出录音文件。					
5	★	技术参数	5. 具有≥1个7英寸高清触摸屏，支持≥1024×600分辨率。					
6	★	技术参数	6. 具有≥4个内置效果器，设备自带有经典混响、大房间混响等效果。					
7	★	技术参数	7. 内置自适应陷波反馈抑制算法。					

		8	★	技术参数	8. 具有≥30组场景预设, 可导入USB存储, 便于备份调用。				
		9	★	技术参数	9. 具有Link连接功能, 可进行相邻通道绑定设置。				
		10	★	技术参数	10. 具有≥1路网络接口, 支持主流操作系统windows、linux ubuntu、Android、ios、MacOS进行远程控制。				
		11	★	技术参数	11. 具有防误触碰、误操作面板锁。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
28	专业扩声系统、音频隔离器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	1,144	2	2,288	
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	参数	1. 一款双通道音频隔离器。 2. 低底噪、无50Hz交流“嗡嗡”声、无高频“滋滋”干扰。 3. 点对点平衡传输音频, 可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入, 从后面板对应COMBO接口输出。 4. 即插即用, 支持热插拔。 5. 隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于450-600米。 6. 内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路。 7. 具有≥2路XLR输入; 具有≥2路XLR输出				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
29	专业扩声系统、HN系列电源管理器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,800	3	8,400	
		本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	参数	1. 支持≥8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: ≤1秒, 支持远程控制(上电+24V直流信号)8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后面板ALARM(报警)端口导通以起到级联控制ALARM(报警)功能。 3. 单个通道最大负载功率≥2200W, 所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器: 多用途电源插座。 4. 具有一路及以上USB输出接口。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
30	专业扩声系统、HN系列电源管理器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,800	1	2,800	
		本货物共设置了10条参数。 其中: 实质性参数: 10条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	技术参数	1. 配备LCD显示屏, 支持显示温度信息, 实时输入电压信息、时间信息、IP信息, 定时任务信息。				
		2	★	技术参数	2. 具有≥8路电源输出插座(≥4路10A、≥4路16A的插座规格), 总输出电流≥30A, 支持实时监控插座功率。				
		3	★	技术参数	3. 具有≥2个10M/100M网口, ≥2路RS-485接口, ≥1路USB接口提供照明灯供电; 配备≥1个监听扬声器, 支持人声报警提示。(提供截图佐证)				
		4	★	技术参数	4. 支持过载、短路保护功能; 支持连接PC可视化界面进行远程操控; 支持网络远程固件升级, 支持主从机级联, 支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备。				
		5	★	技术参数	5. 具备对每一路电源输出进行定时编程, 支持每路开关时间间隔动作延迟时间调节设置。				
		6	★	技术参数	6. 支持实时检测设备温度, 支持拓展外接温湿度传感器, 显示外部环境温湿度。				
		7	★	技术参数	7. 具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态; 支持设置对应通道的上下限值、对应的超限动作和动作延时, 支持调节报警音量大小。				

		8	★	技术参数	8.支持电压、电流或温湿度超过限定值播放相应的人声报警，恢复正常时自动停止。			
		9	★	技术参数	9.支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备；支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关；支持一键紧急打开或者关闭全部电源。			
		10	★	技术参数	10.支持PC界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
31	分布式综合管理平台、HN系列分布式综合管理主机(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	8,826	1	8,826
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1.主机基于分布式架构，运行于嵌入式Linux系统，稳定可靠，可高效地对拼接系统进行管理、控制、数据交互等。2.内嵌拼接主机软件及web管理系统，采用B/S架构，支持通过浏览器可视化整个拼接墙系统。3.采用国产CPU，配置≥8核，内存配置≥8GB，存储空间≥1TB，具备≥6个硬盘位可扩容空间。4.支持双机热备份，当主机宕机后，马上切换至备用机进行工作，完成主备切换后，备用机代替主机进行工作。5.具有≥1路VGA和≥1路DVI视频接口输出，以及具有≥2个RJ45网口。6.支持硬件监测：故障/错误/过载和报警(包括磁盘/电力/风机/温度/IO性能)。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
32	分布式综合管理平台、VMS可视化管理系统服务器软件(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	8,415	1	8,415
		本货物共设置了25条参数。 其中：实质性参数：25条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		2	★	参数	2.系统采用B/S和C/S管理控制架构，支持网页web访问系统后台管理，支持通过web浏览器对输入盒(采集盒)、输出盒(拼接盒)的管理及状态实时监测。可扩展支持使用ipad平板软件、安卓平板软件、Windows电脑客户端对分布式系统进行可视化、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面漫游、画面放大/缩小、画面移动/关闭等操作，支持对显示控制区域实时监控；支持多用户多平台同步操作，支持不同平台操作界面实时同步。			
		3	★	参数	3.支持三种开窗模式，包括固化模式、自由模式、两点模式。			
		4	★	参数	4.支持中控功能，支持自定义添加受控设备，可实现可编辑中控，支持RS-232、RS-422、RS-485、IR、I/O、TCP、UDP、REALY、场景等控制方式；支持多种控件选择，可随意配置中控界面。可控制高清矩阵信号切换、电源设备开关、摄像头的转动方向放大缩小及预置位调用、音频音量、灯光/空调开关等中控功能。			
		5	★	参数	5.支持调节拼墙的亮度值、对比度值、色调值和饱和度值，范围均为0-100。			
		6	★	参数	6.支持场景轮询功能，选择参与轮询的场景，设置轮询间隔为“禁用”、“30S”、“60S”、“90S”或者“180S”；支持场景锁屏功能。			
		7	★	参数	7.支持实现输入盒(采集盒)、输出盒(拼接盒)自动备份配置，断电重启后可自动恢复配置，无需担心数据损失。			
		8	★	参数	8.支持web端可视化预览，实时回显信号源画面及拼墙画面，可对单个输入盒进行web端KVM管控。支持添加拼墙字幕，可设置字幕的坐标、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、滚动速度、字体类型、排列方式、是否居中等，支持字幕在web端实时回显功能，可拖动字幕手动调整位置。			
		9	★	参数	9.支持自定义显示屏镜像功能，可实现副屏画面跟随主屏画面功能，适用于监视、主副屏同步等应用场景。			
		10	★	参数	10.支持对输入盒采集的音视频信号进行录制存储，可设置单个视频的录制文件大小为512MB、1GB、2GB或3GB，设置保存天数为3天、7天、15天、30天或永久，可同时录制≥8路信号；可批量删除或者批量下载已录制完成的文件。(提供功能界面截图佐证)			
		11	★	参数	11.支持系统服务器双机热备功能，当主服务器出现断网/断电等异常情况不能工作时，系统会自动无缝切换音频、视频、KVM功能业务到备服务器上进行。			

12	★	参数	12.支持系统数据备份恢复, 备份的数据包括系统的配置、当前拼接模式、拼接场景等所有配置信息; 支持手动下载到本地, 当进行数据恢复时, 只需要上传导入需要恢复的数据即可。
13	★	参数	13.支持≥32路视频或图片点播, 可将点播生成的视频信号开窗到拼墙上实时显示。支持mp4、jpg、png、bmp、tif、tga常用格式文件上传进行点播, 支持纯音频文件点播。(提供功能界面截图佐证)
14	★	参数	14.支持服务器跨域级联, 不局限于局域网内, 可部署于互联网环境。服务器级联后, 上级服务器可调取下级服务器的任意信号源进行开窗显示。同时, 上级服务器也支持共享指定信号源给下级服务器进行开窗显示。
15	★	参数	15.支持网络丢包时修复机制, 10%网络丢包时, 音视频清晰流畅, 无卡顿、无马赛克。(提供功能界面截图佐证)
16	★	参数	16.支持系统状态数据以图表形式展示, 支持以图表形式实时统计和展示输入盒/输出盒在线数和离线数、摄像头在线数和离线数、中控设备在线数和离线数、会议室分组数量、拼墙数量、场景数量、用户数量、服务器的CPU使用率和内存使用情况、硬盘使用情况。
17	★	参数	17.支持音频管理, 可将多个输入节点的音频信号绑定到单个输出节点上, 可独立调节任意节点的音频音量大小; 支持设置输出节点的音频均衡器, 可启用或关闭均衡器, 启用或关闭动态压缩, 内置18种常用的均衡器场景, 可以一键切换, 也可全自定义设置, 针对60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz等不同频段的音频可以单独控制增益, 范围是-20dB至20dB。
18	★	参数	18.支持控制节点盒子启用或关闭国密算法SM2、SM3、SM4加密传输。
19	★	参数	19.支持给任意拼接墙绑定手势识别节点, 可通过手势识别节点识别操作人员的手势并转换成控制指令选择当前拼接墙的任意信号进行拖拽、放大、缩小、全屏、翻页PPT等操作。
20	★	参数	20.支持对输入盒开启或关闭信号标注功能, 支持对输入信号进行标注, 支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态, 可设置标注线条粗细、线条颜色, 可撤销或还原批注操作, 可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。
21	★	参数	21.支持对输出盒添加时间显示、温度显示、湿度显示、实时人数统计控件, 可设置控件的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型等。
22	★	参数	22.支持配置AI分析任务, 可对支持AI分析的分布式节点盒子同时配置未穿工服、人体属性、人流跨线、区域人数、区域人群超限、区域入侵、离岗、未戴头盔、未穿反光衣、戴口罩、打电话、抽烟、跌倒、烟雾、明火、车辆违停等16种场景中的任意多种监测任务, 支持绘制监测区域或直线, 可给每个区域或直线分配监测任务, 对指定的输入盒信号或IPC信号进行实时分析并告警, 可配置自动录制告警前后75秒内的视频, 可查看每个AI分析节点的算力占用比例。(提供功能界面截图佐证)
23	★	参数	23.支持工服库管理, 可对工服库进行分组, 上传工服后自动对工服进行建模, 可筛选未建模、建模成功、建模失败的工服。
24	★	参数	24.支持PPT转视频功能, 可将PPT原始文件上传到服务器并转成视频文件, 同时保留PPT中的动图、视频的动态播放效果, 支持播放视频时控制视频中的PPT翻页、停留一页循环播放等。
25	★	参数	25.支持拼墙绑定输入信号传输方式的功能, 同一个输入信号传输到不同的拼墙可绑定不同的传输方式, 传输方式可设置为UDP组播、UDP单播、TCP。
1	★	参数	1.软件运行于Linux系统, 支持银河麒麟、统信等国产操作系统, 支持兆芯、龙芯、飞腾、鲲鹏等国产CPU, 稳定可靠, 可高效地对系统设备进行管理、控制、数据交互等。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	套	5,049	2	10,098
33	分布式综合管理平台、VMS可视化管理控制软件(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了7条参数。 其中: 实质性参数: 7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1.客户端软件支持安装在Windows、安卓、iPad、麒麟等操作系统;			
		7	★	参数	7.支持对输入信号进行标注, 支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态, 可设置标注线条粗细、线条颜色, 可撤销或还原批注操作, 可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。(提供功能界面截图佐证)			

		6	★	参数	6.支持分组显示拼墙列表,选中拼墙时,自动回显该拼墙的画面内容,可拼墙进行调整画面布局、开窗、关窗、切换场景、锁定或解锁布局等操作,开窗模式支持自由模式、固化模式、两点模式;			
		5	★	参数	5.支持信号源可视化预览,实时显示输入盒信号源图像,支持搜索信号源;支持布局切换功能,可选择4种不同样式布局模板;			
		4	★	参数	4.支持虚拟KVM功能,可全屏显示信号源的画面,对信号源进行点击、滑动等操作,实现对PPT、视频播放等的控制;			
		3	★	参数	3.支持中控功能,切换拼墙后自动显示改拼墙的中控界面,可实现高清矩阵信号切换、电源设备开关、摄像头的转动方向放大缩小及预置位调用、音频音量、灯光/空调开关等中控功能;			
		2	★	参数	2.支持自由操控,支持拖曳视频源到显示控制区域,可实现所有视频信号源的视窗管理、拼接、任意缩放、画中画、画面漫游等功能,可实现对视窗参数的调整(叠加关系、位置、大小、比例等),可打开或关闭拼墙回显视频画面,支持调整拼墙声音输出的音量大小;			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
34	分布式综合管理平台、路由器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	500	1	500
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1.最高传输速率:5952Mbps 2.4GHz传输速率:1148Mbps 3.5GHz传输速率:4804Mbps 4.频率范围:双频(2.4GHz,5GHz) 5.网络接口:4个10/100/1000Mbps速率自适应以太网接口,支持WAN/儿AN自适应(网口盲插) 6.MESH组网:支持			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
35	分布式综合管理平台、平板电脑(A02019900-其他信息化设备)	否	是	否	台	2,500	1	2,500
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1.处理器:高通骁龙 2.运行内存:12G 3.硬盘存储:256G 4.屏幕尺寸:11英寸 5.系统:HarmonyOS			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
36	分布式综合管理平台、高清一体终端(分布式终端嵌入式软件)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	6,250	13	81,250
		本货物共设置了19条参数。 其中:实质性参数:19条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		3	★	高清一体终端参数	3.作为输出节点时,支持4K@60fps的H.264/H.265编解码,支持≥4路4K@60fps或≥16路1080P@60fps的H.264/H.265解码显示,支持画面平铺、缩放、叠加、分割。			
		4	★	高清一体终端参数	4.在不增加外部设备的情况下,支持在输入源上增加图片作为输入源的台标;支持设置拼墙字幕、输入盒字幕,可设置字体类型、排列方式、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、滚动速度、字体间距、是否居中、显示位置等,以及支持底图功能,可在软件上启用或禁用底图功能。			
		5	★	高清一体终端参数	5.内嵌输入同步功能,支持4个输入节点对一个8K信号源进行同步采集、同步编码,传输到4个输出节点同步解码、同步显示,整个8K信号画面清晰流畅,无撕裂,实现8K信号源的传输。			
		6	★	高清一体终端参数	6.具备≥1路HDMI视频接口输入、≥1路3.5mm立体声音频接口输入,≥1路HDMI视频接口输出、≥1路3.5mm立体声音频接口输出;≥2路USB2.0、≥2路USB3.0、≥1路Type-C;具备≥1路LAN/WAN			

				网口、≥1路OPTICAL光纤网络接口；盒子自带一键复位动态IP、一键复位系统功能。
7	★	高清一体终端参数		7.具备中控功能，具备≥1路RS-485口、≥2路RS-232口、≥2路弱继电器口、≥3路IO口及≥4路红外输出接口，支持自定义编程。
8	★	高清一体终端参数		8.支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克。
19	★	分布式终端嵌入式软件参数		1.软件内嵌于分布式综合管理系统终端设备，用于对音视频、控制信号的编解码。2.支持高性能的H.265视频编解码技术，兼容H.264视频编解码技术。3.支持对3840*2160P60帧视频分辨率的处理，可实现对高清视频信号的采集编码、传输。4.支持PCM音频无损传输。5.支持通过网络方式远程对终端进行管理，可修改IP地址信息、查看状态。
10	★	高清一体终端参数		10.支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能，可外接USB摄像机、USB耳麦与标准SIP协议设备进行视频对讲。支持KVM即时通信功能，可与单人或全员进行文字或截图沟通交流，图片支持放大、缩小，放大后可拖动查看。
11	★	高清一体终端参数		11.支持国密算法SM2、SM3、SM4对信令和媒体流进行加密传输，确保数据安全可控。
12	★	高清一体终端参数		12.内置AI手势识别能力，通过识别不同的手势并转换成不同的控制指令去控制信号源缩放、拖拽、全屏等。
18	★	高清一体终端参数		18.支持OCR文字识别功能，可截取输入盒采集的一台电脑画面为图片进行AI分析，提取图片中的文字并通过KVM输出盒传输到另一台电脑，且提取的文字可粘贴到文件。
17	★	高清一体终端参数		17.信号源画面与信号源经过输入节点采集、输入节点H.265编码、网络传输、输出节点H.265解码、输出节点显示这整个流程后的画面的延迟≤30ms；
16	★	高清一体终端参数		16.支持AI分析功能，支持≥16种场景（含未穿工服、人体属性、人流跨线、区域人数、区域人群超限、区域入侵、离岗、未戴头盔、未穿反光衣、戴口罩、打电话、抽烟、跌倒、烟雾、明火、车辆违停）进行分析、监测、告警。
15	★	高清一体终端参数		15.支持对输出盒添加时间显示、温度显示、湿度显示、实时人数统计控件，可设置控件的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型等。
14	★	高清一体终端参数		14.支持信号源标注功能，作为输入节点时，可通过控制平板、PC端、KVM坐席、web端对输入信号进行标注，作为KVM输出节点时，可对接管的输入盒信号进行标注，标注时都支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。
13	★	高清一体终端参数		13.作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器，启用或关闭动态压缩，内置18种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置，针对60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz等不同频段的音频可以单独控制增益，范围是-20dB至20dB。
2	★	高清一体终端参数		2.作为输入节点时，支持4K@60fps、4K@30fps、1920×1080P@60fps、1920×1080P@30fps高清视频信号输入并向下兼容，支持4K@60fps YUV444采集、编码，多码流同时传输，4K输入可同时兼容4K及2K输出终端；作为输出节点时，支持4K@60fps、4K@30fps、1920*1080P@60fps、1920*1080P@30fps高清输出并向下兼容，支持4K@60fps YUV444解码显示。
1	★	高清一体终端参数		1.输入输出一体化设计，根据需求可任意配置为输入终端、输出终端、KVM输入终端或KVM输出终端。
9	★	高清一体终端参数		9.支持USB透传功能，无需额外增加设备，无需额外使用单独的网络，仅需接一根网线或双向光纤线即可实现媒体、信令、USB透传数据的共同传输，可透传U盘、USB摄像机、U Key、USB HID等USB设备。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
37	分布式综合管理平台、4K高清一体终端(分布式终端嵌入式软件)(A02019900-其他信息化	否	否	否	套	7,500	2	15,000
		本货物共设置了19条参数。 其中：实质性参数：19条。						
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	11	★	高清一体终端参数	11.支持国密算法SM2、SM3、SM4对信令和媒体流进行加密传输，确保数据安全可控。				

设备)	12	★	高清一体终端参数	12. 内置AI手势识别能力，通过识别不同的手势并转换成不同的控制指令去控制信号源缩放、拖拽、全屏等。				
	13	★	高清一体终端参数	13. 作为输出节点时，支持设置音频均衡器，可启用或关闭均衡器，启用或关闭动态压缩，内置18种常用的均衡器场景，可以一键切换，也可全自定义设置，针对60Hz、170Hz、310Hz、600Hz、1KHz、3KHz、6KHz、12KHz、14KHz、16KHz等不同频段的音频可以单独控制增益，范围是-20dB至20dB。				
	14	★	高清一体终端参数	14. 支持信号源标注功能，作为输入节点时，可通过控制平板、PC端、KVM坐席、web端对输入信号进行标注，作为KVM输出节点时，可对接管的输入盒信号进行标注，标注时都支持自由画线、直线、箭头、方形、圆形、三角形等标注形态，可设置标注线条粗细、线条颜色，可撤销或还原批注操作，可通过橡皮擦框选删除标注或全部删除。				
	15	★	高清一体终端参数	15. 支持对输出盒添加时间显示、温度显示、湿度显示、实时人数统计控件，可设置控件的坐标位置、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、字体间距、字体类型等。				
	16	★	高清一体终端参数	16. 支持AI分析功能，支持≥16种场景（含未穿工服、人体属性、人流跨线、区域人数、区域人群超限、区域入侵、离岗、未戴头盔、未穿反光衣、戴口罩、打电话、抽烟、跌倒、烟雾、明火、车辆违停）进行分析、监测、告警。				
	17	★	高清一体终端参数	17. 信号源画面与信号源经过输入节点采集、输入节点H.265编码、网络传输、输出节点H.265解码、输出节点显示这整个流程后的画面的延迟≤30ms；				
	18	★	高清一体终端参数	18. 支持OCR文字识别功能，可截取输入盒采集的一台电脑画面为图片进行AI分析，提取图片中的文字并通过KVM输出盒传输到另一台电脑，且提取的文字可粘贴到文件。				
	19	★	分布式终端嵌入式软件参数	1. 软件内嵌于分布式综合管理系统终端设备，用于对音视频、控制信号的编解码。 2. 支持高性能的H.265视频编解码技术，兼容H.264视频编解码技术。 3. 支持对3840*2160P60帧视频分辨率的处理，可实现对高清视频信号的采集编码、传输。 4. 支持PCM音频无损传输。 5. 支持通过网络方式远程对终端进行管理，可修改IP地址信息、查看状态。				
	1	★	高清一体终端参数	1. 输入输出一体化设计，根据需求可任意配置为输入终端、输出终端、KVM输入终端或KVM输出终端。				
	2	★	高清一体终端参数	2. 作为输入节点时，支持4K@60fps、4K@30fps、1920×1080P@60fps、1920×1080P@30fps高清视频信号输入并向下兼容，支持4K@60fps YUV444采集、编码，多码流同时传输，4K输入可同时兼容4K及2K输出终端；作为输出节点时，支持4K@60fps、4K@30fps、1920*1080P@60fps、1920*1080P@30fps高清输出并向下兼容，支持4K@60fps YUV444解码显示。				
3	★	高清一体终端参数	3. 作为输出节点时，支持4K@60fps的H.264/H.265编解码，支持≥4路4K@60fps或≥16路1080P@60fps的H.264/H.265解码显示，支持画面平铺、缩放、叠加、分割。					
4	★	高清一体终端参数	4. 在不增加外部设备的情况下，支持在输入源上增加图片作为输入源的台标；支持设置拼墙字幕、输入盒字幕，可设置字体类型、排列方式、字体大小、字体颜色、背景颜色、透明度、滚动速度、字体间距、是否居中、显示位置等，以及支持底图功能，可在软件上启用或禁用底图功能。					
5	★	高清一体终端参数	5. 内嵌输入同步功能，支持4个输入节点对一个8K信号源进行同步采集、同步编码，传输到4个输出节点同步解码、同步显示，整个8K信号画面清晰流畅，无撕裂，实现8K信号源的传输。					
6	★	高清一体终端参数	6. 具备≥1路HDMI视频接口输入、≥1路3.5mm立体声音频接口输入，≥1路HDMI视频接口输出、≥1路3.5mm立体声音频接口输出；≥2路USB2.0、≥2路USB3.0、≥1路Type-C；具备≥1路LAN/WAN网口、≥1路OPTICAL光纤网络接口；盒子自带一键复位动态IP、一键复位系统功能。					
7	★	高清一体终端参数	7. 具备中控功能，具备≥1路RS-485口、≥2路RS-232口、≥2路弱继电器口、≥3路IO口及≥4路红外输出接口，支持自定义编程。					
8	★	高清一体终端参数	8. 支持网络丢包时修复机制，10%网络丢包时，音视频清晰流畅，无卡顿、无马赛克。					
9	★	高清一体终端参数	9. 支持USB透传功能，无需额外增加设备，无需额外使用单独的网络，仅需接一根网线或双向光纤线即可实现媒体、信令、USB透传数据的共同传输，可透传U盘、USB摄像机、U Key、USB HID等USB设备。					
10	★	高清一体终端参数	10. 支持SIP协议，内置坐席视频对讲功能，可外接USB摄像机、USB耳麦与标准SIP协议设备进行视频对讲。支持KVM即时通信功能，可与单人或全员进行文字或截图沟通交流，图片支持放大、缩小，放大后可拖动查看。					
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
38	分布式综合	否	否	否	套	1,292	3	3,876

货物序号	管理平台、散热机架(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了2条参数。 其中：实质性参数：2条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	产品特点	1. 分布式终端电源管理，具有8路DC12V@1.5A输出，统一管理； 2. 多风扇散热设计，出色的散热性能，保证系统的稳定运行； 3. 多机型的兼容性设计，终端型号任意搭配。 4. 终端采取锁扣式固定方式，方便终端拆卸和更换。			
		2	★	技术参数	1. 供电输入：~110-240V 50-60Hz 2. 输出：8路DC12V@1.5A电源输出接口 3. 安装数量：8个终端安装卡位 4. 环境温度：-10~+45℃（工作状态），-15~+45℃（存储温度） 5. 相对湿度：5%~90%（工作状态） 6. 最大功率：120W			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
39	桌椅、控制台(2人位)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,200	7	15,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	长1600x宽900x高950mm 每联长度600mm高度750mm加上铝型材总高度950mm，深度900mm，两侧板台面采用E1环保板聚氨酯封边，没有甲酸释放，前后门采每边40mm，用AB403锁，框架1.5mm门托盘1.2mm，每联标配19英寸机架，后面高出来铝型材挂架，可装显示器万能支架，下面有可调地脚，抽屉扶手采用环保橡胶漆，前面台面有支撑防止台面变形，每联有链接孔可多联链接。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
40	桌椅、控制台(3人位)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,500	3	10,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	长2400x宽900x高950mm 每联长度600mm高度750mm加上铝型材总高度950mm，深度900mm，两侧板台面采用E1环保板聚氨酯封边，无甲酸释放，前后门采每边40mm，用AB403锁，框架1.5mm门托盘1.2mm，每联标配19英寸机架，后面高出来铝型材挂架，可装显示器万能支架，下面有可调地脚，抽屉扶手采用环保橡胶漆，前面台面有支撑防止台面变形，每联有链接孔可多联链接。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
41	桌椅、椅子(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	张	360	65	23,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	外形尺寸102*54cm,脚高43cm(全钢结构)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
42	桌椅、8米会议桌(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	10,000	1	10,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	★	参数	1、整体尺寸8m*2m*0.8m*0.76m 2、组合实木环保全漆面 3、结构稳定可做18人				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
43	桌椅、7.3米会议桌(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	8,000	2	16,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1、整体尺寸7.3m*0.6m*0.7m*0.75m 2、组合实木环保全漆面 3、隐藏式走线,结构稳定			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
44	桌椅、6.3米会议桌(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	7,000	1	7,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1、整体尺寸6.3m*1.0m*0.7m*0.7m 2、组合实木环保全漆面 3、隐藏式走线,结构稳定			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
45	指挥中心机房改造设备、配电柜(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	3,000	1	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	满足强电做隐藏式布控改造			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
46	指挥中心机房改造设备、电缆线(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	105	205	21,525
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	BVR16平方毫米黄绿双色接地线			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
47	指挥中心机房改造设备、线缆(A02019900-其他信息化)	否	否	否	米	17.5	350	6,125
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

	设备)	1	★	参数	RVV3*10平方毫米电缆			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
48	指挥中心机房改造设备、电排(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	75	5	375
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	2mm*40mm*60cmT2铜排			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
49	指挥中心机房改造设备、空开(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	85	5	425
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	2P63A断路器			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
50	指挥中心机房改造设备、理线槽(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	9.5	300	2,850
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	50理线槽			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
51	指挥中心机房改造设备、地排(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	个	75	5	375
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	2mm*40mm*60cmT2铜排			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
52	指挥中心机房改造设备、线管(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	米	3.5	400	1,400
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	20线管			

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
53	指挥中心机房改造设备、辅材(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	批	2,000	1	2,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	辅材			
54	指挥中心机房改造设备、拼接屏拆卸及线路改造(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	批	6,000	1	6,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	拼接屏拆卸及线路改造			
55	指挥中心机房改造设备、网络机柜整理(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	批	4,500	1	4,500
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	网络机柜整理			
56	指挥中心机房改造设备、UPS电源(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,820	1	2,820
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1、输入电压范围：100~300VAC @50%负载，176~300VAC @100%负载； 2、输入频率范围：46~54Hz或56~64Hz； 3、输入功率因数：≥0.99 @100%负载； 4、输出电压范围：208Vac/220Vac/230Vac/240Vac±1%； 5、输出频率范围：50/60Hz±0.1Hz（电池模式）； 6、输出波形失真度：正弦波，线性负载≤3%，非线性负载≤5%；			
57	指挥中心机房改造设备、蓄电池(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	节	1,000	16	16,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

		1	★	参数	12V120AH				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
58	指挥中心机房改造设备、电池柜(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	850	2	1,700	
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	参数	含电池空开及电池连接线(外形尺寸780X470X1200)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
59	指挥中心机房改造设备、热泵空调5P柜机(A02019900-其他信息化设备)	否	是	否	台	7,600	1	7,600	
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	参数	额定电压/额定频率：380V 3N~/50Hz 制冷额定输入功率：3670W 制热额定输入功率：4070W 制冷额定输入电流：6.04A 制热额定输入电流：6.70A 噪声：58dB(A) 重量：69kg 制冷回路中吸气侧的最大允许压力：1.3MPa 制冷回路中排气侧的最大允许压力：4.3MPa 低压侧最大允许压力：1.3MPa 高压侧最大允许压力：4.3MPa 制冷剂充注量(R32)：1.85kg 防水等级(室外机)：IPX4 防触电保护类型：I类 室内机组型号：KFRd-120L/R3BPZB-N2 额定电压/额定频率：380V 3N~/50Hz 制冷量：12200(1400-13000)W 制热量：14200(1600-17250)W 制冷额定输入功率：3800(500-5200)W 制热额定输入功率：4200(500-6100)W 制冷/制热额定输入电流：6.26/6.92A SEER/HSPF/APF(GB 21455 低温制冷按实测)：4.89/2.90/3.95 制冷/制热最大输入功率：5200/7100W 制冷/制热最大输入电流：8.56/17.78A PTC辅助电加热额定功率：2100W(PTC) PTC辅助电加热额定电流：9.55A 室内机噪声：36~46(强劲47)dB(A) 室外机噪声：58dB(A) 质量(室内/室外)：47kg/见室外机铭牌 制冷回路中吸气侧的最大允许压力：1.3MPa 制冷回路中排气侧的最大允许压力：4.3MPa 低压侧最大允许压力：1.3MPa 高压侧最大允许压力：4.3MPa 制冷剂名称/充注量：R32/见室外机铭牌 防水等级(室外机)：IPX4 防触电保护类型：I类				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
60	辅助材料及综合布线、机柜(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,000	2	6,000	
本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	参数	32U机柜, 600*800*1610mm 8口PDU国标电源插排×1, 固定板部件×1, 风扇×4, 2"重型脚轮×4, M12支脚×4, M6方螺母螺钉×20, 内六角扳手×1				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
61	辅助材料及综合布线、交换主机(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	7,000	1	7,000	
本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：3条。									
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	★	产品概述	采用全新的系统架构设计, 可以同瘦AP模式一样在网络控制器(NAC)上零配置上线, 实现设备的即插即用。通过网络控制器便可实现对设备的全周期管理, 包括IP配置、端口配置、VLAN配置、				

					ACL配置、QoS配置等，能够满足大型网络的组网需求。			
		3	★	技术参数	1. 端口配置:48个10/100/1000Base-T以太网端口,4个万兆SFP+光口 2. 交换容量:432Gbps 3. 包转发率:196Mpps 4. Console口:1个 5. 工作模式:支持胖瘦一体化、支持智能交换和普通交换两种工作模式 6. MAC:支持16K MAC地址, 遵循IEEE 802.1d标准, 支持MAC地址自动学习, 支持源MAC地址过滤, 支持接口MAC地址学习个数限制, 支持配置MAC地址老化时间 7. VLAN:支持4K个VLAN, 支持VLAN交换, 支持default VLAN、Guest VLAN等, 支持Access、Trunk、Hybrid方式 8. 生成树:支持802.1D (STP)、802.1W (RSTP)、802.1S (MSTP)。支持BPDU保护、根保护、环路保护 9. 组播:支持组播查询器、支持IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持策略路由 10. IP路由:支持IPV4静态路由。支持RIPv1/2、OSPF等IPV4动态路由协议, 支持IPV6静态路由 11. 端口聚合:支持手动和静态LACP 12. 链路聚合:支持M-LAG技术, 跨设备链路聚合, 配对的设备有独立的控制平面 13. 工作电源:AC 100V~240V, 50/60Hz, 国际自适应电源 14. 整机最大功耗:≤45w 15. 环境温度:工作温度:0°C~45°C 16.:存储温度:-20°C~70°C 17. 环境湿度:5%-95%RH, 无凝结 18. 设备尺寸(L*W*H):440mm*260mm*44mm 19. 重量:4kg			
		2	★	功能特点	1. 支持TCP/IP协议, 支持标准网线或光纤传输, 每段网线传输距离达到100米, 每段光纤线最高可达80千米; 2. 拥有48个10/100/1000Base-T以太网端口, 4个万兆SFP+光口; 3. 支持网口和光纤线热插拔, 支持双备份链路; 4. 支持M-LAG虚拟化技术, 支持跨设备链路捆绑组网, 支持业务不中断升级, 有效降低故障传递风险; 5. 支持VRRP (虚拟路由冗余协议)。将多台设备构建一个VRRP备份组, 实现上行路由的多级备份; 6. 支持IP-MAC首次部署自动学习绑定, 当IP+MAC不对应时, 可以将终端加入黑名单并断开终端流量。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	条	300	1	300
62	辅助材料及综合布线、线材(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 分辨率:3840*2160, 60Hz 2. 屏蔽:铝箔+编织+地线 3. 外被: PVC 4. 线芯: 镀锡铜 5. 支持HDMI 2.0版本 6. 规格: 长度2米 7. HDMI头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 7.3mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	条	800	8	6,400
63	辅助材料及综合布线、线材(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	1. 分辨率:3840*2160, 30Hz 2. 屏蔽:铝箔+编织+地线 3. 外被: PVC 4. 线芯: 镀锡铜 5. 支持HDMI 2.0版本 6. 规格: 长度15米 7. HDMI头大小: 20*26*10.5mm, 线径: 8mm			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	盒	50	1	50
64	辅助材料及综合布线、水晶头(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	六类水晶头工程级50U镀金100个装 RJ45千兆网线接头 CAT6, 100个一盒			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
65	辅助材料及	否	否	否	米	3	400	1,200

货物 序号	综合布线、 线材(A02019900- 其他信息化 设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	参数	铜芯护套线RVV3*1.5, 200米/卷			
货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
66	辅助材料及 综合布线、 线管(A02019900- 其他信息化 设备)	否	否	否	米	4	200	800
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
1	★	参数	白色线管A管DN32, 4米					
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
67	辅助材料及 综合布线、 6类千兆网线 (A02019900- 其他信息化 设备)	否	否	否	箱	860	9	7,740
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
1	★	规格	6类千兆网线					
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
68	辅助材料及 综合布线、 超5类网线(A02019900- 其他信息化 设备)	否	否	否	箱	460	11	5,060
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
1	★	规格	超5类网线					
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
69	辅助材料及 综合布线、 PVC管(A02019900- 其他信息化 设备)	否	否	否	米	9	460	4,140
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
1	★	规格	穿线管50mm					
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
70	辅助材料及 综合布线、	否	否	否	批	1,000	1	1,000
		本货物共设置了1条参数。						

	其他辅材 (A02019900-其他信息化设备)	其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	其他辅材			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
71	辅助材料及综合布线、综合机柜 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	960	1	960
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	综合机柜			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
72	辅助材料及综合布线、24电口全千兆交换机 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	690	5	3,450
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	24电口全千兆交换机			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
73	辅助材料及综合布线、网络施工 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	处	45	161	7,245
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	网络施工			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
74	一、基础改造 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m²	90	4.2	378
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	指挥中心原有门洞扩大(含人工费)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
75	一、基础改造 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m²	90	35	3,150
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						

其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	★	规格	大数据中心墙体拆除 (含人工费)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
76	一、基础改造(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m²	90	4.2	378
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	★	规格	指挥中心原有门洞拆除 (含人工费)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
77	一、基础改造(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m²	220	5.8	1,276
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	★	规格	指挥中心门洞外移 (含人工费)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
78	一、基础改造(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m²	90	4.2	378
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	★	规格	研判区门洞扩大 (含人工费)				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
79	二、水电改造(强电箱)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m²	262	5	1,310
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	★	规格	1. 不含入户主线、空开及设备、换新电箱。				
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
80	二、水电改造(地面墙面开关插座改造)(A02019900-	否	否	否	m²	55	390	21,450
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				

	其他信息化设备)	1	★	规格	1.插座线2.5平方,空调4平方,照明控制线1.5平方. 2.电线穿管,2.5平方以内用1.6管,4/6平方用2.0管,配套底盒; 3.原有线路更换; 4.含人工费			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
81	三、地面改造(原有OA网络地板修复)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m ²	160	390	62,400
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1.所用材料:全钢架空、OA网络防静电地板; 2.原有OA网络地板全换,原有钢架保留; 3.以浅蓝色为主。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
82	三、地面改造(大数据中心增加OA网络地板)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m ²	160	13	2,080
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	全钢架空、OA网络防静电地板。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
83	四、玻璃隔断房(接警区调光玻璃隔断)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m ²	980	24.5	24,010
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1.上下加不锈钢固定,顶上留换气金刚网; 2.雾化调光玻璃+白色铝合金框; 3.五金配件、普通门锁; 4.含人工安装费、辅材费。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
84	四、玻璃隔断房(接警区普通玻璃隔断)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m ²	520	13.6	7,072
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1.2厚单层钢化玻璃门(含人工辅材费、五金配件)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
85	四、玻璃隔断房(大数据中心调光玻璃隔断)(否	否	否	m ²	980	24.5	24,010
		本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。						

	A02019900-其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1. 上下加不锈钢固定, 顶上留换气金刚网; 2. 雾化调光玻璃+白色铝合金框; 3. 五金配件、普通门锁; 4. 含人工安装费、辅材费。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m ²	520	13.6	7,072
86	四、玻璃隔断房(大数据中心普通玻璃隔断)(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1. 2厚单层钢化玻璃门(含人工辅材费、五金配件)			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m ²	2,600	5.5	14,300
87	五、电动感应门(指挥中心玻璃平开门+门禁刷脸系统)(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	人脸识别; 1.0厚单层钢化玻璃; 含人工安装费、辅材费。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m ²	760	5.4	4,104
88	五、电动感应门(指挥中心宿舍区域隐形门)(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1.0厚单层钢化玻璃, 含人工安装费、辅材费。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	根	333	6	1,998
89	六、空调包管(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	空调管包水泥板			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m ²	26	223.6	5,813.6
90	七、油漆施工(指挥中心墙顶面基)	本货物共设置了1条参数。 其中: 实质性参数: 1条。						

	层处理、批灰) (A02019900-其他信息化设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1.石膏局部找平,局部挂纤维网; 2.蓝加白牌内墙腻子批刮2遍; 3.要求平整度误差3毫米内; 4.砂纸打磨平整、无明显划痕上油漆。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
91	七、油漆施工(指挥中心墙、顶面乳胶漆)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m ²	35	389.8	13,643
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1.滚涂底漆一遍; 2.滚涂面漆二遍; 3.门窗洞口不减。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
92	七、油漆施工(研判区墙、顶面基层处理、批灰、乳胶漆)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m ²	50	108	5,400
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1.石膏局部找平,局部挂纤维网; 2.蓝加白牌内墙腻子批刮2遍; 3.要求平整度误差3毫米内; 4.砂纸打磨平整、无明显划痕上油漆。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
93	八、研判区吊顶+背景墙(石膏板吊顶)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m ²	130	36.8	4,784
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	50mm*17mm*0.45mm副龙骨, 38mm*20mm*0.9mm卡式主龙骨, M8丝杆, M8膨胀螺丝及螺母木龙骨, 36mm石膏板螺丝, 纸面石膏板, 含辅材及人工。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
94	八、研判区吊顶+背景墙(背景墙打底)(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	m ²	210	76.7	16,107
本货物共设置了1条参数。 其中:实质性参数:1条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	轻钢龙骨+石膏板+9mm阻燃板; 内外双层; 含辅材及人工。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m ²	180	27	4,860

95	八、研判区 吊顶+背景墙 (铝塑板板) (A02019900- 其他信息化 设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	含五金配件、辅材及人工			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m ²	510	7.8	3,978
96	八、研判区 吊顶+背景墙 (铝塑板板) (A02019900- 其他信息化 设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	含五金配件、辅材及人工			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m ²	180	76.7	13,806
97	八、研判区 吊顶+背景墙 (铝塑板板) (A02019900- 其他信息化 设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	含五金配件、辅材及人工			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	盏	47	12	564
98	九、灯具 (筒灯)(A02019900- 其他信息化 设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	含辅材及人工			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	盏	262	6	1,572
99	九、灯具 (护眼方通 灯)(A02019900- 其他信息化 设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	含辅材及人工			
货物 序号	货物名(货物 标的)	是否为核心产 品	是否强制采购 节能产品	是否接受进口 产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	m ²	9	390	3,510

100	原有成品保护费(A0201990-其他信息化设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	1.按建筑面积计算； 2.专用双层加厚PVC无纺棉保护膜保护； 3.含材料人工铺贴费。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
101	材料搬运费(A0201990-其他信息化设备)	否	否	否	项	3,000	1	3,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	材料搬运费			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
102	垃圾清运(A0201990-其他信息化设备)	否	否	否	项	7,140	1	7,140
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	垃圾清运			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
103	空调移机(A0201990-其他信息化设备)	否	否	否	台	200	5	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	空调移机			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
104	空调深度清洗(A0201990-其他信息化设备)	否	否	否	台	200	5	1,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：实质性参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	规格	空调深度清洗			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
105	空调维修(A0201990-	否	否	否	台	200	5	1,000
		本货物共设置了1条参数。						

其他信息化设备)	其中：实质性参数：1条。			
	参数序号	参数类型	参数名	参数值
	1	★	规格	空调维修

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
26	专业扩声系统、音频处理器	2	技术参数	是	图片	提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数
		3	技术参数	否	无	无
		4	技术参数	是	图片	提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数
		5	技术参数	否	无	无
		6	技术参数	否	无	无
		7	技术参数	否	无	无
		8	技术参数	否	无	无
		9	技术参数	是	图片	提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数
27	专业扩声系统、数字调音台	1	技术参数	否	无	无
		2	技术参数	否	无	无
		3	技术参数	是	图片	提供设备接口图佐证
		4	技术参数	否	无	无
		5	技术参数	否	无	无
		6	技术参数	否	无	无
		7	技术参数	否	无	无
		8	技术参数	否	无	无
		9	技术参数	否	无	无
		10	技术参数	否	无	无
		11	技术参数	否	无	无
28	专业扩声系统、音频隔离器	1	参数	否	无	无
29	专业扩声系统、HN系列电源管理器	1	参数	否	无	无
30	专业扩声系统、HN系列电源管理器	1	技术参数	否	无	无
		2	技术参数	否	无	无
		3	技术参数	是	图片	提供截图佐证
		4	技术参数	否	无	无
		5	技术参数	否	无	无

		6	技术参数	否	无	无
		7	技术参数	否	无	无
		8	技术参数	否	无	无
		9	技术参数	否	无	无
		10	技术参数	否	无	无
31	分布式综合管理平台、HN系列分布式综合管理主机	1	参数	否	无	无
32	分布式综合管理平台、VMS可视化管理系统服务器软件	1	参数	否	无	无
		2	参数	否	无	无
		3	参数	否	无	无
		4	参数	否	无	无
		5	参数	否	无	无
		6	参数	否	无	无
		7	参数	否	无	无
		8	参数	否	无	无
		9	参数	否	无	无
		10	参数	是	图片	提供功能界面截图佐证
		11	参数	否	无	无
		12	参数	否	无	无
		13	参数	是	图片	提供功能界面截图佐证
		14	参数	否	无	无
		15	参数	是	图片	提供功能界面截图佐证
		16	参数	否	无	无
		17	参数	否	无	无
		18	参数	否	无	无
		19	参数	否	无	无
		20	参数	否	无	无
		21	参数	否	无	无
		22	参数	是	图片	提供功能界面截图佐证
		23	参数	否	无	无
		24	参数	否	无	无
		25	参数	否	无	无
33	分布式综合管理平台、VMS可视化管理控制软件	1	参数	否	无	无
		2	参数	否	无	无
		3	参数	否	无	无
		4	参数	否	无	无
		5	参数	否	无	无
		6	参数	否	无	无
		7	参数	是	图片	提供功能界面截图佐证
34	分布式综合管理平台、路由器	1	参数	否	无	无

35	分布式综合管理平台、平板电脑	1	参数	否	无	无
36	分布式综合管理平台、高清一体终端（分布式终端嵌入式软件）	1	高清一体终端参数	否	无	无
		2	高清一体终端参数	否	无	无
		3	高清一体终端参数	否	无	无
		4	高清一体终端参数	否	无	无
		5	高清一体终端参数	否	无	无
		6	高清一体终端参数	否	无	无
		7	高清一体终端参数	否	无	无
		8	高清一体终端参数	否	无	无
		9	高清一体终端参数	否	无	无
		10	高清一体终端参数	否	无	无
		11	高清一体终端参数	否	无	无
		12	高清一体终端参数	否	无	无
		13	高清一体终端参数	否	无	无
		14	高清一体终端参数	否	无	无
		15	高清一体终端参数	否	无	无
		16	高清一体终端参数	否	无	无
		17	高清一体终端参数	否	无	无
		18	高清一体终端参数	否	无	无
		19	分布式终端嵌入式软件参数	否	无	无
37	分布式综合管理平台、4K高清一体终端（分布式终端嵌入式软件）	1	高清一体终端参数	否	无	无
		2	高清一体终端参数	否	无	无
		3	高清一体终端参数	否	无	无
		4	高清一体终端参数	否	无	无

		5	高清一体终端参数	否	无	无
		6	高清一体终端参数	否	无	无
		7	高清一体终端参数	否	无	无
		8	高清一体终端参数	否	无	无
		9	高清一体终端参数	否	无	无
		10	高清一体终端参数	否	无	无
		11	高清一体终端参数	否	无	无
		12	高清一体终端参数	否	无	无
		13	高清一体终端参数	否	无	无
		14	高清一体终端参数	否	无	无
		15	高清一体终端参数	否	无	无
		16	高清一体终端参数	否	无	无
		17	高清一体终端参数	否	无	无
		18	高清一体终端参数	否	无	无
		19	分布式终端嵌入式软件参数	否	无	无
38	分布式综合管理平台、散热机架	1	产品特点	否	无	无
		2	技术参数	否	无	无
39	桌椅、控制台（2人位）	1	参数	否	无	无
40	桌椅、控制台（3人位）	1	参数	否	无	无
41	桌椅、椅子	1	参数	否	无	无
42	桌椅、8米会议桌	1	参数	否	无	无
43	桌椅、	1	参数	否	无	无

	7.3米会议桌					
44	桌椅、6.3米会议桌	1	参数	否	无	无
45	指挥中心机房改造设备、配电柜	1	规格	否	无	无
46	指挥中心机房改造设备、电缆线	1	参数	否	无	无
47	指挥中心机房改造设备、线缆	1	参数	否	无	无
48	指挥中心机房改造设备、电排	1	参数	否	无	无
49	指挥中心机房改造设备、空开	1	参数	否	无	无
50	指挥中心机房改造设备、理线槽	1	参数	否	无	无
51	指挥中心机房改造设备、地排	1	参数	否	无	无
52	指挥中心机房改造设备、线管	1	参数	否	无	无
53	指挥中心机房改造设备、辅材	1	规格	否	无	无
54	指挥中心机房改造设备、拼接屏拆卸及线路改造	1	规格	否	无	无

55	指挥中心机房改造设备、网络机柜整理	1	规格	否	无	无
56	指挥中心机房改造设备、UPS电源	1	参数	否	无	无
57	指挥中心机房改造设备、蓄电池	1	参数	否	无	无
58	指挥中心机房改造设备、电池柜	1	参数	否	无	无
59	指挥中心机房改造设备、热泵空调5P柜机	1	参数	否	无	无
60	辅助材料及综合布线、机柜	1	参数	否	无	无
61	辅助材料及综合布线、交换主机	1	产品概述	否	无	无
		2	功能特点	否	无	无
		3	技术参数	否	无	无
62	辅助材料及综合布线、线材	1	参数	否	无	无
63	辅助材料及综合布线、线材	1	参数	否	无	无
64	辅助材料及综合布线、水晶头	1	规格	否	无	无
65	辅助材料及综合布线、线材	1	参数	否	无	无
66	辅助材料及综合布线、	1	参数	否	无	无

	线管					
67	辅助材料及综合布线、6类千兆网线	1	规格	否	无	无
68	辅助材料及综合布线、超5类网线	1	规格	否	无	无
69	辅助材料及综合布线、PVC管	1	规格	否	无	无
70	辅助材料及综合布线、其他辅材	1	规格	否	无	无
71	辅助材料及综合布线、综合机柜	1	规格	否	无	无
72	辅助材料及综合布线、24电口全千兆交换机	1	规格	否	无	无
73	辅助材料及综合布线、网络施工	1	规格	否	无	无
74	一、基础改造	1	规格	否	无	无
75	一、基础改造	1	规格	否	无	无
76	一、基础改造	1	规格	否	无	无
77	一、基础改造	1	规格	否	无	无
78	一、基础改造	1	规格	否	无	无

79	二、水电改造（强电箱）	1	规格	否	无	无
80	二、水电改造（地面墙面开关插座改造）	1	规格	否	无	无
81	三、地面改造（原有OA网络地板修复）	1	规格	否	无	无
82	三、地面改造（大数据中心增加OA网络地板）	1	规格	否	无	无
83	四、玻璃隔断房（接警区调光玻璃隔断）	1	规格	否	无	无
84	四、玻璃隔断房（接警区普通玻璃隔断）	1	规格	否	无	无
85	四、玻璃隔断房（大数据中心调光玻璃隔断）	1	规格	否	无	无
86	四、玻璃隔断房（大数据中心普通玻璃隔断）	1	规格	否	无	无
87	五、电动感应门（指挥中心玻璃平开门+门禁刷脸系统）	1	规格	否	无	无
88	五、电动感应门（指挥中心宿舍区域隐形门）	1	规格	否	无	无

89	六、空调包管	1	规格	否	无	无
90	七、油漆施工（指挥中心墙顶面基层处理、批灰）	1	规格	否	无	无
91	七、油漆施工（指挥中心墙、顶面乳胶漆）	1	规格	否	无	无
92	七、油漆施工（研判区墙、顶面基层处理、批灰、乳胶漆）	1	规格	否	无	无
93	八、研判区吊顶+背景墙（石膏板吊顶）	1	规格	否	无	无
94	八、研判区吊顶+背景墙（背景墙打底）	1	规格	否	无	无
95	八、研判区吊顶+背景墙（铝塑板板）	1	规格	否	无	无
96	八、研判区吊顶+背景墙（铝塑板板）	1	规格	否	无	无
97	八、研判区吊顶+背景墙（铝塑板板）	1	规格	否	无	无
98	九、灯具（筒灯）	1	规格	否	无	无

99	九、灯具 (护眼方通 灯)	1	规格	否	无	无
100	原有成品保 护费	1	规格	否	无	无
101	材料搬运费	1	规格	否	无	无
102	垃圾清运	1	规格	否	无	无
103	空调移机	1	规格	否	无	无
104	空调深度清 洗	1	规格	否	无	无
105	空调维修	1	规格	否	无	无
17	会议系统、 会议话筒处 理器	4	参数	是	图片	提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件, 并加盖投标人公章, 测试报告中需体现该项技术参数
		6	参数	是	图片	提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件, 并加盖投标人公章, 测试报告中需体现该项技术参数
		3	参数	是	图片	提供截图佐证
		1	参数	否	无	无
		2	参数	否	无	无
		5	参数	否	无	无
12	会议系统、 全数字会议 系统主机 (数字会议 系统)	4	全数字会 议系统主 机参数	是	图片	提供截图佐证
		10	全数字会 议系统主 机参数	是	图片	提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件, 并加盖投标人公章, 测试报告中需体现该项技术参数
		1	全数字会 议系统主 机参数	否	无	无
		2	全数字会 议系统主 机参数	否	无	无
		3	全数字会 议系统主 机参数	否	无	无
		5	全数字会 议系统主 机参数	否	无	无
		6	全数字会 议系统主 机参数	否	无	无
		7	全数字会 议系统主	否	无	无

			机参数			
		8	全数字会议系统主机参数	否	无	无
		9	全数字会议系统主机参数	是	图片	提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数
		11	全数字会议系统主机参数	否	无	无
		12	全数字会议系统主机参数	否	无	无
		13	全数字会议系统主机参数	否	无	无
		14	全数字会议系统主机参数	否	无	无
		15	全数字会议系统主机参数	否	无	无
		16	全数字会议系统主机参数	是	图片	提供功能截图佐证且提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数
		17	数字会议系统参数	否	无	无
1	显示系统、户内全彩LED屏	1	显示屏净尺寸	否	无	无
		2	屏体分辨率	否	无	无
		3	功能特点	否	无	无
		4	功能特点	否	无	无
		5	功能特点	否	无	无
		6	功能特点	否	无	无
		7	功能特点	否	无	无
		8	功能特点	是	图片	提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数
		9	功能特点	否	无	无
		10	功能特点	是	图片	提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数
		11	功能特点	是	图片	提供国家认可的检测机构出具的带CNAS或CMA认证的测试报告复印件，并加盖投标人公章，测试报告中需体现该项技术参数
		12	功能特点	否	无	无
		13	技术参数	否	无	无
		14	主要参数	否	无	无
2	显示系统、包装材料	1	包装材料	否	无	无
		1	发送盒功能特点	否	无	无

3	显示系统、发送盒（显示屏控制设备嵌入式软件）	2	发送盒技术参数	否	无	无
		3	显示屏控制设备嵌入式软件技术参数	否	无	无
4	显示系统、高清一体终端（分布式终端嵌入式软件）	1	高清一体终端功能特点	否	无	无
		2	高清一体终端功能特点	否	无	无
		3	高清一体终端功能特点	否	无	无
		4	高清一体终端功能特点	否	无	无
		5	高清一体终端功能特点	否	无	无
		6	高清一体终端功能特点	否	无	无
		7	高清一体终端功能特点	否	无	无
		8	高清一体终端功能特点	否	无	无
		9	高清一体终端功能特点	否	无	无
		10	高清一体终端功能特点	否	无	无
		11	高清一体终端功能特点	否	无	无
		12	高清一体终端功能特点	否	无	无
		13	高清一体终端功能特点	否	无	无
		14	高清一体终端功能特点	否	无	无
		15	高清一体终端功能特点	是	图片	需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料
16	高清一体	否	无	无		

		终端功能特点			
	17	高清一体终端功能特点	否	无	无
	18	高清一体终端功能特点	否	无	无
	19	高清一体终端功能特点	否	无	无
	20	高清一体终端功能特点	否	无	无
	21	高清一体终端功能特点	否	无	无
	22	高清一体终端功能特点	否	无	无
	23	高清一体终端功能特点	否	无	无
	24	高清一体终端功能特点	否	无	无
	25	高清一体终端功能特点	否	无	无
	26	高清一体终端功能特点	否	无	无
	27	高清一体终端功能特点	否	无	无
	28	高清一体终端功能特点	否	无	无
	29	高清一体终端功能特点	是	图片	需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料
	30	高清一体终端功能特点	否	无	无
	31	高清一体终端功能特点	是	图片	需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料
	32	高清一体终端功能特点	否	无	无
	33	高清一体终端功能特点	否	无	无

			特点			
		34	高清一体终端功能特点	否	无	无
		35	高清一体终端功能特点	否	无	无
		36	高清一体终端功能特点	否	无	无
		37	高清一体终端功能特点	否	无	无
		38	高清一体终端功能特点	否	无	无
		39	高清一体终端功能特点	否	无	无
		40	高清一体终端功能特点	否	无	无
		41	高清一体终端功能特点	否	无	无
		42	高清一体终端功能特点	否	无	无
		43	高清一体终端功能特点	否	无	无
		44	高清一体终端技术参数	否	无	无
		45	产品描述	否	无	无
5	显示系统、 配电柜	1	功能特点	否	无	无
		2	参数	否	无	无
6	显示系统、 交互智能平板	1	参数	否	无	无
7	显示系统、 电视机	1	定制	否	无	无
8	显示系统、 红外智能笔	1	参数	否	无	无
9	显示系统、	1	参数	否	无	无

	移动支架					
10	显示系统、OPS电脑模块	1	参数	否	无	无
11	显示系统、投屏器	1	参数	否	无	无
13	会议系统、主席会议话筒（全数字会议系统音频传输内嵌软件）	1	会议话筒功能特点	否	无	无
		2	会议话筒参数	否	无	无
		3	全数字会议系统音频传输内嵌软件参数	否	无	无
14	会议系统、代表会议话筒（全数字会议系统音频传输内嵌软件）	1	会议话筒功能特点	否	无	无
		2	会议话筒参数	否	无	无
		3	全数字会议系统音频传输内嵌软件参数	否	无	无
15	会议系统、发射器	1	参数	否	无	无
16	会议系统、充电箱（内置交换机）	1	参数	否	无	无
18	专业扩声系统、专业音箱	1	参数	否	无	无
19	专业扩声系统、支架	1	描述	否	无	无
20	专业扩声系统、专业功放	1	参数	否	无	无
21	专业扩声系统、天花喇叭	1	参数	否	无	无

22	专业扩声系统、专业功放	1	参数	否	无	无
23	专业扩声系统、无线话筒（话筒呼叫控制嵌入软件）	1	无线话筒参数	否	无	无
		2	无线话筒参数	否	无	无
		3	无线话筒参数	是	图片	提供截图佐证
		4	无线话筒参数	是	图片	需提供得到CMA或CNAS认可的检测机构出具的检测报告作为该技术参数证明材料
		5	无线话筒参数	否	无	无
		6	无线话筒参数	否	无	无
		7	无线话筒参数	否	无	无
		8	无线话筒参数	否	无	无
		9	话筒呼叫控制嵌入软件参数	否	无	无
24	专业扩声系统、天线分配器	1	参数	否	无	无
25	专业扩声系统、话筒天线	1	参数	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 采购合同协议书</p> <p style="text-align: center;">采购编号：</p> <p>采购人（全称）：（甲方）</p> <p>供应商（全称）：（乙方）</p> <p style="text-align: center;">为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p>

1. 项目信息

- (1) 采购项目名称：
- (2) 采购计划编号：
- (3) 项目内容：
- (4) 是否分包：_。
- (5) 项目负责人：_。
- (6) 联系电话：_。

2. 合同金额

- (1) 合同金额小写：
大写：
- (2) 具体标的见附件。
- (3) 合同定价方式：固定总价
- (4) 付款方式：

3. 合同履行

- (1) 起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。
- (2) 地点：
- (3) 方式：
- (4) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。
- (5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

- (1) 验收主体：_。
- (2) 验收方式：_。
- (3) 验收标准：_。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 投标文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_生效。

7. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

法定代表人：_法定代表人：

委托代理人：_委托代理人：

电 话：_电 话：

传 真：_传 真：

开 户 银 行：

账 号：

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【政府采购合同

专用条款】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第3.1条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【政府采购合同专用条款】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第5.1条规定的实施地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采用必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的, 甲方认为有必要或财政部门责令中止的, 应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同, 已构成根本性违约的, 甲方有权终止本合同, 并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产, 甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为, 甲方有权解除合同, 并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益, 甲方有权终止合同的履行, 给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明, 不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的, 不能免除责任。

19.3 遇有不可抗力的一方, 应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方, 并在事件发生后十日内, 向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商, 解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决, 可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行, 则在仲裁或诉讼期间, 除正在进行仲裁或诉讼的部分外, 合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章, 如合同条款与法律、行

政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

22.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	采 购 人：道县公安局 单位地址：道县湘源大道
本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	道县
本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间： <u>90日历天。</u> 交货地点： <u>采购人指定地点</u> 交货方式： <u>现场交货，中标单位负责货物的运输和保险，将货物运抵现场，并进行保管（在项目施工点设立仓库，安排专人供货）。</u>
本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	详见第四章“采购需求”
本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	详见第四章“采购需求”
本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	详见第四章“采购需求”

			<table border="1"> <tr> <td>本章第二节 第14.2（6）项</td> <td>乙方提供的其他 服务</td> <td>详见第四章“采购需求”</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第20.2款</td> <td>解决争议的方式</td> <td>R 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁</td> </tr> <tr> <td>本章第二节 第23.1款</td> <td>合同未尽事项</td> <td>/</td> </tr> </table>	本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他 服务	详见第四章“采购需求”	本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	R 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁	本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	/
本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他 服务	详见第四章“采购需求”										
本章第二节 第20.2款	解决争议的方式	R 诉讼 <input type="checkbox"/> 仲裁										
本章第二节 第23.1款	合同未尽事项	/										
2	交货时间和地点	商务	<p>1、交货时间：90日历天。</p> <p>2、交货地点：由采购人指定交货地点。</p>									
3	售后要求及说明	商务	<p>1、产品运输、保险及保管</p> <p>1.1 中标人负责产品到项目地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。</p> <p>1.2 中标人负责产品在项目地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>1.3 中标人负责其派出的工作人员的人身意外保险。</p> <p>2、安装调试</p> <p>2.1 中标人派出的技术人员必须至少有设计、制造、安装和调试同类设备的经验，直到各类设备正常使用，其费用由投标人负担。</p> <p>2.2 投标人应提供安装中全部所需的工具。</p> <p>2.3 严格遵守安装现场安全保卫制度和防火制度。</p> <p>2.4 调试：按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。</p> <p>3、验收</p> <p>3.1 本项目验收有国家强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。</p> <p>3.2 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为采购人原因造成的，由采购人承担检测费用；否则，由成交人承担。</p> <p>3.3 项目验收不合格，由成交人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人</p>									

		<p>造成的损失等费用由成交人承担。</p> <p>4、质量保证</p> <p>4.1 中标后，在交货之前，中标人必须提供针对本项目的售后服务承诺函。</p> <p>4.2 整体项目免费质保期为1年。</p> <p>4.3 中标单位应保证所投产品是全新的、未使用过的，并完全符合国家及招标文件规定的质量、规格和性能的要求。</p> <p>4.4 投标单位必须根据安装现场情况，制定安装计划。在项目实施过程中不能影响采购方的正常工作。</p> <p>4.5 严格按照国家标准和甲方要求组织施工。</p> <p>4.6 质保期从验收合格后开始计算。</p> <p>4.7 装修部分工程保修：按国务院2000年279号令规定进行保修内容及期限，由供应商承担其责任与义务。</p> <p>5、售后服务</p> <p>5.1 设备质量保证和运行指导期为自产品验收之日起12个月。</p> <p>5.2 成交人安排人员在项目建设现场进行设备操作、管理、维修的培训。派出的技术培训人员必须有设计、制造、安装和调试同类设备的经验。成交单位应结合项目实际情况安装、调试及运行过程，有计划地对采购人派出的管理、维保人员进行基本知识、使用、维护保养技术的培训，以保设备良好运行。</p> <p>5.4 质保期内出现任何质量问题(人为破坏或自然灾害等不可抗力除外)，由成交单位负责全免费(免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等)更换或维修。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，成交单位应及时优惠提供所需的备品备件。</p>
4	应急处理	<p>商务</p> <p>1、故障响应：</p> <p>1.1 2 小时内作出响应，12小时内解决相应问题。</p> <p>1.2 提供 7×24 小时的故障服务受理。</p> <p>1.3 对重大故障提供 7×24 小时的现场支援。</p> <p>2、备件服务：遇到重大故障，提供所需更换的任何备件。</p>

5	其他要求说明	商务	<p>1、付款方式：按进度付款，项目完工后支付至合同总金额的80%，项目验收合格后支付全部项目款。</p> <p>2、为防止虚假响应，中标供应商在中标公示后3日内需提供所投产品招标文件要求提供的厂家检测报告、截图原件和所投产品样机（完工以后以样机标准验收）以供查验，若中标供应商虚假响应或未按要求提供的，招标人有权取消其中标资格，由此带来的一切后果由中标人承担。</p> <p>3、本项目投标报价包含产品的运输、保险、装卸、保管、安装调试、试运行通过验收、检验、培训、质保期免费保修维护等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。</p>
---	--------	----	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无
2	交货时间和地点	商务	否	无	无
3	售后要求及说明	商务	否	无	无
4	应急处理	商务	否	无	无
5	其他要求说明	商务	否	无	无

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
节能产品优惠	产品报价减免优	提供国家确定的认证机	5%	评标方法为最低评标价法时，节能产品享受产品报

	惠	构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。		价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价减免优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	5%	评标方法为最低评标价法时，环境标志产品享受产品报价优惠，优惠比例为5%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

异常报价

谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为响应无效处理。