

永州市政府采购文件

采购项目名称：永州市疾病预防控制中心应急指挥系统及会议室指挥能力提升采购项目（第二次）

采购人：永州市疾病预防控制中心

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南吉诚项目管理咨询有限公司

委托代理编号：HNJCZB-20241002

代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1.1%

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永财采计（2024）00102号

采购项目预算：609,521.71元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2024-11-27

采购人签章：

永州市疾病预防控制中心



需求编制人签章：

周艳林

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、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90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 | 609,521.71 | 综合评分法 |

招标文件获取方式、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 |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|---------|
| 永州市疾病预防控制中心应急指挥系统及会议室指挥能力提升采购项目 | 967,000 | 市级疾控应急指挥系统、中心四楼及九楼会议室多媒体装备等 | 2024-04 |

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：609,521.71元

| | | | | |
|--|---|---|--|------------------|
| 包概述：永州市疾病预防控制中心应急指挥系统及会议室指挥能力提升采购项目 | | | | |
| 评标方法：综合评分法 | 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：90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：供应商不需要二次报价 | | |
| 本包所属行业：其他未列明行业 | | | 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：综合评分法的采购项目，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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 | | | |
| 特殊情况下确定成交/中标供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交供应商。 | | | | |
| 本包付款约定 | 第二阶段 | 70% | 设备及软硬件安装、调试验收合格并按规定正常使用运行后，根据财评中心结算评审的总金额减去已支付金额，中标人向采购人开具相应的增值税发票及质保函（中标金额的10%），采购人一次性付清剩余货款。 | |
| | 第一阶段 | 30% | 货物全部进场后，凭有效发票采购方支付中标金额的30%。 | |
| 本包基本资格要求 | | 本包基本资格证明材料上传要求 | | |
| 1. 具有独立承担民事责任的能力。 | | 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。 | | |
| 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。 | | 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）。 | | |
| 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）。 | | 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。 | | |
| 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 | | 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。 | | |
| 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。 | | 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。 | | |

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。

| 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 | 机柜（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 台 | 1,050 | 2 | 2,100 |
| | | 本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 机柜-1 | 32U，大于等于600x800 mm | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 机柜-2 | 精致玻璃门加厚机柜 | | | |
| 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） |
| 2 | PLC控制电箱（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 个 | 1,500 | 2 | 3,000 |
| | | 本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | PLC控制电箱-1 | 15KW，输出路数大于等于3路，支持防过载功能，支持定时开关及远程控制； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | PLC控制电箱-12 | 输入电压：三相五线制AC380V±10%，频率50HZ±5%，具有过压、浪涌、短路、过流、过载等保护功能； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | PLC控制电箱-13 | 支持RS485串口控制； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | PLC控制电箱-14 | 含电箱。 | | | |
| 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） |
| 3 | 会议管理平台（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 套 | 6,000 | 1 | 6,000 |
| | | 本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：7条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 会议管理平台-1 | 采用国产操作系统（非Windows）设计，不受电脑病毒和攻击。 | | | |
| | | 2 | ▲ | 会议管理平台-2 | 配置注册服务器,支持不少于200台设备注册，支持防火墙穿越功能，支持至少240Mbps防火墙穿越流量。 | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|---------|------------|----------|---|----------|----|----------|
| | | 3 | 一般参数 | 会议管理平台-3 | 支持在多层级树状组织架构下，最大5级MCU自动组会级联，用户只需选择参会单位会场，即可实现自动级联。 | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 会议管理平台-4 | 支持双机热备机制，主/备管控系统之间自动同步配置及信息数据，当主机出现故障时，系统自动切换至备机，确保会议管控业务不受影响。 | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 会议管理平台-5 | 支持MCU冗余备份机制，支持1+1双机热备和N+1资源池多机热备。 | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 会议管理平台-6 | 支持视频终端为备份终端和预监终端双重角色，当备份终端未被切换为主用终端时，可作为会议预监终端，实现观看任意和指定会场画面（分屏数量和画面布局可自定义，同时观看64分屏预监画面），当主用终端故障时，作为预监角色的备份终端立即切换回主用终端。 | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 会议管理平台-7 | 支持上级单位会议管理员在召开全网多级单位跨级会议时，拥有更高级别的查看和控制操作权限。而下级单位管理员对于同一个会议，拥有本级单位的查看和控制操作权限，实现同步子会控制。 | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 会议管理平台-8 | 支持允许终端侧自行解除MCU静音功能同时支持会议管理平台解除终端本地静音。提供功能界面截图。 | | | |
| 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） |
| 4 | 中控主机（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 台 | 15,241.5 | 1 | 15,241.5 |
| 本货物共设置了12条参数。 其中：一般参数：12条。 | | | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 中控主机-1 | 前置液晶屏可显示设备状态、IP地址，可以有效快速连接主机； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 中控主机-2 | 前置红外学习窗口，可直接进行红外码学习； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 中控主机-3 | 主板卡处理速度：64位四核,CPU1.2GHz；内存1G，闪存8G； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 中控主机-4 | 采用Linux系统架构，更稳定，更安全； | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 中控主机-5 | 支持HTTPS通讯方式，无需外加PC中转； | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 中控主机-6 | 内嵌离线语音合成技术，可实时播报文字转语音通过扩声系统进行互动播报； | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 中控主机-7 | 具备3.5mm立体声音频输出接口，可做MP3等格式的无损音频文件播放使用； | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 中控主机-8 | 前置LED状态指示灯直观反映连接状态，包含LED灯显示串口发送/接收信号、红外发送信号、继电器开关信号、IO开关信号； | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 中控主机-9 | 8路RS-232，其中2路可设置为RS-422/RS-485 串口接口；8*RELAY,8*IR,8*I/O, 1*RJ45； | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 中控主机-10 | 1路EC-BUS总线接口,提供对外12V/3A供电,并支持总线数据通讯；提供USB接口，用于扩展和固件升级； | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 中控主机-11 | 支持通过网络进行主机级联；支持会管系统软件统一管控功能； | | | |
| | | 12 | 一般参数 | 中控主机-12 | 中控系统操作界面支持云端备份（上传/下载用户控制界面功能）和多个用户端下载和使用； | | | |
| 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） |
| 5 | 中控编程（ | 否 | 否 | 否 | 套 | 2,000 | 1 | 2,000 |

| | | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------------|----------------|---------------|---|-------|----|-------|
| 货物 序号 | A02010499- 其他终端设备) | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数 序号 | 参数 类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般 参数 | 中控编程 | 实现会议室设备集中控制，支持音量大小、图像信号切换、摄像机调整、设备电源控制、视频会议控制、会议模式切换等功能。 | | | |
| | 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） |
| 6 | 平板（ A02010499- 其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 2,450 | 2 | 4,900 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数 序号 | 参数 类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般 参数 | 平板 | 配置中控控制软件。屏幕≥11寸，分辨率大于等于：2K；运行内存大于等于12GB，存储容量大于等于512GB。中高端以上处理器。 | | | |
| 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） |
| 7 | 中控无线路 由控制器（ A02010499- 其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 个 | 369 | 1 | 369 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数 序号 | 参数 类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般 参数 | 1 | ≥3000M企业级无线路由器，支持2.4G/5G双屏wifi，支持AC管理功能，支持WIFI漫游漂移。 | | | |
| 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 | 无线 AP(A02010499- 其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 个 | 545 | 1 | 545 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数 序号 | 参数 类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般 参数 | 无线AP | WIFI6 吸顶AP，速率 ≥3000M，支持2.4、5G，支持POE供电，支持AC管理。 | | | |
| 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 | 会议协作处 理器（ A02010499- 其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 6,800 | 1 | 6,800 |
| | | 本货物共设置了18条参数。 其中：一般参数：18条。 | | | | | | |
| | | 参数 序号 | 参数 类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般 参数 | 会议协作 处理器-1 | 嵌入式硬件架构，1.8GHz 四核CPU，内置专用硬件视频编解码处理器（支持同时1路4K60解码或9路1080P30解码+1路1080P30编码），非windows系统，支持7X24小时运行。 | | | |
| | | 2 | 一般 参数 | 会议协作 处理器-2 | 支持操作系统：支持Windows 7/10/11 32和64位；MAC OS X 10.10及以上；支持智能手机/平板无线投屏：支持airplay投屏，推荐使用iOS9及以上，OS X 10.10及以上；支持miracast功能；支持 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|------------|---|----------|----|-------|----|-------|
| | | | | | 安卓APP投屏（Android 5.0及以上）。支持统信UOS、银河麒麟、中标麒麟等国产操作系统，免安装驱动，即插即用投屏。 | | | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 会议协作处理器-3 | 硬件规格：1xHDMI2.0输出接口，1xHDMI1.4输入接口，1x千兆网络接口，1x3.5mm音频输出接口，2xUSB2.0接口，1xTYPEC2.0接口，1x12V/2A电源接口，1xRESET恢复出厂设置按键。 | | | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 会议协作处理器-4 | HDMI输出分辨率：最大4096x2160P60；支持大于等于10种分辨率设置输出：4K-1024x768。 | | | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 会议协作处理器-5 | HDMI输入分辨率：最大1920x1080P60；支持HDMI输入：可设置把HDMI输入环出到HDMI输出显示；也可设置把HDMI输入与其它发射端投屏一起多画面显示。 | | | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 会议协作处理器-6 | 编解码格式：H.265、H.264；编解码能力：最大4K60。 | | | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 会议协作处理器-7 | 支持三种接口发射器：USB发射器（1080P编码）、HDMI发射器（1080P/4K编码）和TYPEC发射器（1080P/4K编码）。支持WIN 纯软件投屏，通过WIN Sender应用软件。 | | | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 会议协作处理器-8 | 显示内容：支持电脑和移动端混合显示、支持多路移动端同时显示。支持1-9路同时显示。支持64路同时接入待机。 | | | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 会议协作处理器-9 | 各种发射端（硬件发射器、AirPlay、软件投屏等等）投屏可相互切换，不需要等待。 | | | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 会议协作处理器-10 | 显示比例：可显示等比，4：3，16：9等 | | | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 会议协作处理器-11 | 单画面投屏4K输出显示时：清晰度为4K，即真4K投屏、4K输入、4K编码、4K解码、4K显示。 | | | | | |
| | | 12 | 一般参数 | 会议协作处理器-12 | 支持双WiFi：2T2R模组，外置双天线，支持2.4G、5G双频，平均延时小于150ms。 | | | | | |
| | | 13 | 一般参数 | 会议协作处理器-13 | 支持无线桥接；支持有线桥接，支持投屏按钮与外置独立WIFI配对，扩大使用范围，实现漫游漂移。提供详细功能说明。 | | | | | |
| | | 14 | 一般参数 | 会议协作处理器-14 | 支持开机/待机画面客制化，支持U盘及web升级。 | | | | | |
| | | 15 | 一般参数 | 会议协作处理器-15 | 支持BYOM功能及应用。提供详细功能说明。 | | | | | |
| | | 16 | 一般参数 | 会议协作处理器-16 | 支持有线组播功能，通过组播功能可以实现多屏同显。 | | | | | |
| | | 17 | 一般参数 | 会议协作处理器-17 | 支持电脑投屏鼠标和触摸反控。支持手机竖屏投屏功能。 | | | | | |
| | | 18 | 一般参数 | 会议协作处理器-18 | AirPlay投屏支持镜像和推流模式。AirPlay投屏清晰度最大可达4K清晰度。AirPlay投屏可同时支持到9路。 | | | | | |
| | | 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 | 高清采集卡(A02010499-其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 个 | 688 | 2 | 1,376 |
| 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | | | | | |
| 参数序号 | 参数类型 | | | 参数名 | 参数值 | | | | | |
| 1 | 一般参数 | | | 高清采集卡 | HDMI高清采集卡，支持4K、1080P高清图像采集，实现软件会议图像采集功能。 | | | | | |
| 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） | | |
| 11 | 拉杆音箱(A02010499-其他终端设 | 否 | 否 | 否 | 台 | 1,109 | 1 | 1,109 | | |
| | | 本货物共设置了1条参数。 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------------|-----------------------------|------------|--------------|--|-------|----|---------|
| | 备) | 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 拉杆音箱 | 音响点歌机智能一体机，带显示屏大于等于19寸（智能触摸防撞屏）；内置电池：内置电池，可充电，大于等于10000mAh电池容量；可伸缩舒适合金拉杆，万向轮；外置存储设备读取：USB，支持MP3、MP4、WMA、WAV等格式；带2支以上无线话筒；可无线连接手机等外部设备连接，手机无线投屏，可连接WIFI；功率大于等于1000W；硬盘内存大于等于320G，运行内存大于等于1G，内存大于等于64G；专业点歌系统；支持音效，音量，低音调节；支持ipx4防水，支持蓝牙5.1；支持音效，音量，重低音调节；HDMI连接，音频播放插孔连接；支持云端海量资源下载（如需会员，按年计算，就含一年的会员费；一个一次性会员的话，包会员费）。 | | | |
| 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） |
| 12 | 电子条幅屏拆装及移位(A02010499-其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 项 | 3,500 | 1 | 3,500 |
| | | 本货物共设置了2条参数。 其中：一般参数：2条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 电子条幅屏拆装及移位-1 | 4楼电子条幅屏上移10公分，需要拆下原有条幅屏，拉杆或其他方式固定后上移固定。 | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 电子条幅屏拆装及移位-2 | 9楼主席台电子条幅屏在原会议室移位，需要拆下原有条幅屏，拉杆或其他方式固定后安装于会议室后方，需要新增对应电源线、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） |
| 13 | 网线(A02010499-其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 箱 | 640.5 | 3 | 1,921.5 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 网线 | 6类国标网线 | | | |
| 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） |
| 14 | HDMI网线传输器(A02010499-其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 对 | 780 | 1 | 780 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | HDMI网线传输器 | HDbaseT 网线传输器，支持1080P、4K信号传输 | | | |
| 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 | 4楼及9楼墙面开关、面板更换(| 否 | 否 | 否 | 个 | 30 | 50 | 1,500 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |

| | A02010499-其他终端设备) | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
|------|----------------------------|-----------------------------|------------|----------|---|--------|----|--------|
| | | 1 | 一般参数 | 开关、面板更换 | 4楼及9楼墙面开关、面板更换，含50个国产优质墙面开关或网络、强电面板 | | | |
| 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） |
| 16 | HDMI线（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 条 | 70 | 20 | 1,400 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | HDMI线 | 2米-30米高清HDMI线，根据实际会议室实际需求配置，至少包含2条不小于20米高清HDMI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） |
| 17 | 机房控制桌（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 个 | 2,000 | 1 | 2,000 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 机房控制桌 | 机房新增3米长 0.7米宽的台面，优质实木或者不锈钢 | | | |
| 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 | 拆除、清理、搬运（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 项 | 1,000 | 1 | 1,000 |
| | | 本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 拆除、清理、搬运 | 原有会议室设备拆除、清理、会议室清洁，将拆除的设备搬运至指定位置。原有墙面拆除安装后，需要进行修复，10个面左右，每个面不超过0.5个平方。 | | | |
| 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 | 实施服务（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 项 | 12,000 | 1 | 12,000 |
| | | 本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 实施服务-1 | 实施服务（设备安装、调试等系统集成服务及驻场会议保障和会议系统培训服务）、项目施工安装人工等各项开支，含所有设备电源线，包括需要加长的电源线； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 实施服务-2 | 视频网络配置，安全策略配置； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 实施服务-3 | 配置每个市疾控7套会议模板（分别对接国家卫健委、疾控局、疾控中心，省卫健委、疾控局、疾控中心及辖区内自主建会）； | | | |

| | | 4 | 一般参数 | 实施服务-4 | 其中一台4K高清视频终端需要安装到永州市卫生健康委员会。 | | | |
|------|-----------------------------------|---|------------|--------------|--|--------|----|--------|
| | | 5 | 一般参数 | 实施服务-5 | 融合单位现有网络系统及安全设备，按照等保要求调试部署设备；完成设备等保认定。 | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 实施服务-6 | 支持市级、县市区卫健、疾控系统，接入本视频会商系统；要求配合县市区卫健疾控系统开展视频调试安装。 | | | |
| 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） |
| 20 | VPN（网关设备）（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 项 | 81,000 | 1 | 81,000 |
| | | 本货物共设置了13条参数。 其中：实质性参数：2条；重要参数：3条；一般参数：8条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | ★ | VPN（网关设备）-1 | 国产信创设备，须与省级设备兼容互认。 | | | |
| | | 2 | ▲ | VPN（网关设备）-2 | 具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》（投标供应商提供证书复印件并加盖公章和承诺函加盖公章） | | | |
| | | 3 | 一般参数 | VPN（网关设备）-3 | 符合GM/T 0022-2014《IPSec VPN技术规范》、GM/T 0023-2014《IPSec VPN网关产品规范》GM/T 0024-2014《SSLVPN技术规范》、GM/T 0025-2014《SSLVPN 网关产品规范》、GM/T0026-2014《安全认证网关产品规范》，满足GM/T 0028-2014《密码模块安全技术要求》第二级要求。 | | | |
| | | 4 | ★ | VPN（网关设备）-4 | 支持已发放使用的用户数字证书和升级后的数字证书。 | | | |
| | | 5 | 一般参数 | VPN（网关设备）-5 | 支持不同品牌互联互通，兼容互认，只要满足商用密码相关标准，具备商用密码产品认证证书的VPN网关设备均可选用。 | | | |
| | | 6 | ▲ | VPN（网关设备）-6 | 采用符合商用密码和信创要求的VPN 网关设备，全面加强虚拟专网的安全性，实现通信双方的身份鉴别，通信过程中敏感数据的机密性、完整性保护。 | | | |
| | | 7 | 一般参数 | VPN（网关设备）-7 | 支持国产化终端使用，包括麒麟、统信OS等操作系统，并完整支持该操作系统下的各种IP层以上的B/S和C/S应用。 | | | |
| | | 8 | ▲ | VPN（网关设备）-8 | 标准2U设备，采用国产化芯片及操作系统，≥国产8核8线程CPU，硬盘≥1T，内存≥16G，≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，≥2个扩展槽位，冗余电源。国密IPSEC VPN最大吞吐率≥1G bps，国密IPSEC VPN最大隧道数≥4000条，国密SSL VPN最大加密吞吐率≥2G bps，国密SSL VPN最大并发用户数≥6000。 | | | |
| | | 9 | 一般参数 | VPN（网关设备）-9 | 支持国家商用密码算法SM2、SM3、SM4算法；支持AES、3DES、RSA等多种算法；支持SSLv3、TLSv1.0、TLSv1.2、TLS1.3、DTLS、国密SSL等通信加密协议。 | | | |
| | | 10 | 一般参数 | VPN（网关设备）-10 | 支持WEB转发、全网接入模式，支持智能选路；支持HTML、JSP、ASP、JAVA APPLET、ACTIVE、Cookies等各种Web应用。 | | | |
| | | 11 | 一般参数 | VPN（网关设备）-11 | 支持Web方式单点登录，用户登录VPN后无需二次输入用户名口令即可登录应用系统。 | | | |
| | | 12 | 一般参数 | VPN（网关设备）-12 | 支持可信接入功能，能够对接入主机的信息进行检查，包括域名、杀毒软件、必须安装的程序、必须运行的服务等。 | | | |
| | | 13 | 一般参数 | VPN（网关设备）-13 | 支持导入多个第三方CA根证书和CRL列表，可以对不同的CA用户证书进行身份认证。 | | | |
| 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） |
| 21 | 个人数字证书国密算法、介质升级（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 项 | 190 | 50 | 9,500 |
| | | 本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：7条。 | | | | | | |
| | | 参数 | 参数 | 参数名 | 参数值 | | | |

| | | | | | | | | |
|------|------------------------|---|-------------------|---|---|---------|----|---------|
| 备) | 序号 | 类型 | | | | | | |
| | 1 | 一般参数 | 个人数字证书国密算法、介质升级-1 | 采用国产商用密码算法，满足国产商用密码相关要求。多算法支持支持国密SM1/SM2/SM3/SM4算法；支持SM2密钥协商； | | | | |
| | 2 | ▲ | 个人数字证书国密算法、介质升级-2 | 既能支持现有的WINDOWS系统也能支持统信UOS、银河麒麟、中标麒麟等国产操作系统（要求信创）。 | | | | |
| | 3 | 一般参数 | 个人数字证书国密算法、介质升级-3 | 实现疾控系统用户的身份认证，标识个人的网络身份。 | | | | |
| | 4 | 一般参数 | 个人数字证书国密算法、介质升级-4 | 证书格式标准遵循X.509v3标准； | | | | |
| | 5 | 一般参数 | 个人数字证书国密算法、介质升级-5 | PC端证书应用介质，高性能32位智能卡安全芯片； | | | | |
| | 6 | 一般参数 | 个人数字证书国密算法、介质升级-6 | 全球唯一硬件序列号； | | | | |
| | 7 | 一般参数 | 个人数字证书国密算法、介质升级-7 | 支持硬件PIN码保护； | | | | |
| | 8 | 一般参数 | 个人数字证书国密算法、介质升级-8 | 同时支持国密SKF中间件，Microsoft CryptoAPI，PKCS11接口等。 | | | | |
| 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） |
| 22 | MCU (A02010499-其他终端设备) | 是 | 否 | 否 | 台 | 160,000 | 1 | 160,000 |
| | | 本货物共设置了13条参数。 其中：实质性参数：4条；重要参数：2条；一般参数：7条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | MCU-1 | 国产品牌，采用非OEM或贴牌产品，和视频会议终端须为同一品牌。 | | | |
| | | 2 | 一般参数 | MCU-2 | 采用国产操作系统、硬件机架式设计、支持双电源，支持7×24小时无故障连续运行。 | | | |
| | | 3 | ★ | MCU-3 | 支持全编全解，支持会议多分屏数量不低于16分屏。本项目配置16个4K 30fps终端并发接入容量，考虑未来扩展需求，可通过许可升级为不低于40个4K 30fps终端并发接入。 | | | |
| | | 4 | 一般参数 | MCU-4 | 支持防火墙穿越服务模块及媒体流代理接入服务，无需授权许可、穿越流量许可和穿越并发许可等限制。 | | | |
| | | 5 | 一般参数 | MCU-5 | 支持 ITU H.323、IETF SIP协议同时入会，会议速率在64Kbps-8Mbps之间动态可调。 | | | |
| | | 6 | 一般参数 | MCU-6 | 支持ITU-T H.261、H.263、H.263+、H.264、H.264HighProfile、H.265视频编解码协议。 | | | |
| | | 7 | 一般 | MCU-7 | 支持ITU-T G.711 A/μ、G.722、G.728、G.729A、G.722.1、G.722.1C、G.719等高清宽带音频编 | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|--|------------|-------------|--|--------|----|--------|--|
| | | | 参数 | | 解码协议。 | | | | |
| | | 8 | ★ | MCU-8 | 支持最大实现双路4K全动态双流视频能力，主流和辅流均实现4K 30fps，且向下兼容。 | | | | |
| | | 9 | 一般参数 | MCU-9 | 需具备MCU资源池备份功能，多台MCU可以形成资源池备份，确保整个系统的稳定可靠运行。 | | | | |
| | | 10 | ▲ | MCU-10 | 音视频抗丢包能力强。支持在50%网络丢包的环境下，设备性能仍能得到保障，音频清晰连贯，视频图像清晰流畅，无花屏、无马赛克；支持在60%网络丢包的环境下，音频清晰连贯、无卡顿。 | | | | |
| | | 11 | ★ | MCU-11 | 提供录播能力。支持≥10组4K会议录制，配置硬盘不少于4T。如mcu不支持录制功能，可以提供同品牌不低于该配置的独立录播。 | | | | |
| | | 12 | ★ | MCU-12 | 支持与省级疾控单位视频会商系统互联、互通、兼容，实现级联、支持资源池管理，实现1080p60fps以及4K30fps数字级联会议效果。需提供投标人盖章的承诺函。 | | | | |
| | | 13 | ▲ | MCU-13 | 支持SM2、SM3、SM4、国密加密算法，确保安全可靠。 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 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） | |
| 23 | 4K高清视频终端（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 台 | 18,000 | 3 | 54,000 | |
| | | 本货物共设置了17条参数。 其中：实质性参数：3条；重要参数：3条；一般参数：11条。 | | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | | |
| | | 1 | ★ | 4K高清视频终端-1 | 和MCU须为同一品牌，采用国产操作系统、采用分体式硬件（非PC架构）结构设计，摄像机与主机可分离安装,主机具备液晶屏，显示系统信息和IP地址；含终端视频分辨率的4K许可。 | | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 4K高清视频终端-2 | 支持双路Wi-Fi技术，支持双天线，支持2.4GHz和5GHz双频技术。 | | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 4K高清视频终端-3 | 支持ITU-T H.323、IETF SIP、SVC。 | | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 4K高清视频终端-4 | 支持H.263、H.263+、H.264、H.264High Profile、H.264SVC、H.265。 | | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 4K高清视频终端-5 | 终端呼叫速率支持64Kbps-8Mbps。 | | | | |
| | | 6 | ★ | 4K高清视频终端-6 | 支持4K30fps主流视频效果的同时，也支持4K30fps辅流视频；支持向下兼容1080P60fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps及兼容4CIF、CIF等各种图像格式。 | | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 4K高清视频终端-7 | 支持ITU-T G.711 A/μ、G.722、G.728、G.729A、G.722.1、G.722.1C、G.719等高清宽带音频编解码协议。 | | | | |
| | | 8 | ▲ | 4K高清视频终端-8 | 接口丰富，支持主流音视频集成接口，具备≥5路视频输入接口以及≥2路视频输出接口，其中至少包含HDMI、VGA两种通用视频接口。不接受转接支持，需提供背板接口图片，加盖投标人公章。 | | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 4K高清视频终端-9 | 支持外置麦克（RJ11）、HDMI、RCA、卡农（XLR）多种音频接入类型选择，支持XLR卡农供电。 | | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 4K高清视频终端-10 | 支持双屏双显等自定义输出模式。 | | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 4K高清视频终端-11 | 配置同一品牌全向麦克风，拾音距离不小于8米。 | | | | |
| | | 12 | 一般参数 | 4K高清视频终端-12 | 音视频抗丢包能力强。支持在50%网络丢包的环境下，设备性能仍能得到保障，音频清晰连贯，视频图像清晰流畅；支持在60%网络丢包的环境下，音频清晰连贯、无卡顿。 | | | | |
| | | 13 | 一般参数 | 4K高清视频终端-13 | 支持会管和MCU自行解除终端侧静音，提供相应功能截图。 | | | | |
| | | 14 | 一般参数 | 4K高清视频终端-14 | 具备2个1000M自适应网口，支持双网段独立接入功能，支持跨网段接入。 | | | | |
| | | 15 | ▲ | 4K高清视频终端-15 | 配USB声卡、USB高清HDMI采集卡、USB HUB，USB延长线等相关辅材，实现腾讯、钉钉等软件、网络视频会议功能。 | | | | |

| | | 16 | ▲ | 4K高清视频终端-16 | 终端支持国产操作系统，支持SM2、SM3、SM4国密。 | | | |
|------|---|--|------------|-------------|--|---------|------|------------|
| | | 17 | ★ | 4K高清视频终端-17 | 要求本系统能够与省级、市级、县市区卫健、疾控系统视频会商互联互通，兼容，实现多级级联、分级分权；设备本身满足国产化要求，国产品牌。 | | | |
| 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） |
| 24 | 4K高清摄像机（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 个 | 5,000 | 5 | 25,000 |
| | | 本货物共设置了6条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：1条；一般参数：4条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | ▲ | 4K高清摄像机-1 | 和MCU须为同一品牌，支持摄像头正装和倒装安装部署方式。 | | | |
| | | 2 | ★ | 4K高清摄像机-2 | 图像传感器采用1/2.5"图像传感器，支持4K（3840×2160）30Hz、4K（3840×2160）25Hz、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。 | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 4K高清摄像机-3 | 广角镜头，支持≥12倍光学变焦。 | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 4K高清摄像机-4 | 支持保存≥250个预置位。 | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 4K高清摄像机-5 | 提供HDMI输出接口和RS232串口，可用于会议室的视频矩阵系统和中控系统进行集成。 | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 4K高清摄像机-6 | 支持和视频终端通过RJ45单网线连接，支持网线传输高清4K图像，支持网线控制，支持网线供电。 | | | |
| 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） |
| 25 | 防火墙（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 套 | 25,800 | 1 | 25,800 |
| | | 本货物共设置了3条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：2条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | ★ | 防火墙-1 | 国产信创设备，符合GB/T 20281-2020《信息安全技术 防火墙安全技术要求和测试评价方法》要求。采用自主可控信创操作系统，整机吞吐≥5Gbps，应用层吞吐量（视频网场景）≥2Gbps，IPSECVPN吞吐≥300Mbps，内存≥16G，并发连接≥300万，每秒新建连接≥8万/秒，1U机架式设备，冗余电源，千兆电口≥4个、千兆光口≥4个，硬盘≥4T,1个Console口，SSLVPN≥16个，IPsecVPN≥16个。 | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 防火墙-2 | 支持QOS，支持带宽管理，病毒防护，入侵防御，支持链路负载，支持SSL VPN \IPSEC VPN等多种VPN功能，支持国密算法，支持IPV6协议。 | | | |
| 26 | 9楼会议室音响设备（LED全彩屏幕1个：大小：3.2*1.6=5.12m2（屏幕尺寸） | 否 | 否 | 否 | 平方米 | 7,986.1 | 5.12 | 40,888.832 |
| | | 本货物共设置了32条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：31条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | ★ | LED全彩屏 | 像素间距：≤1.53mm | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|----|------|------------|---|
| 寸不含边框))) (A02010499-其他终端设备) | | | 幕-1 | |
| | 2 | 一般参数 | LED全彩屏幕-2 | 点密度：≥295664点/m²； 亮度：≥500cd/m2 |
| | 3 | 一般参数 | LED全彩屏幕-3 | 模组尺寸（cm）：320*160 |
| | 4 | 一般参数 | LED全彩屏幕-4 | 可视角度：水平视角≥170° |
| | 5 | 一般参数 | LED全彩屏幕-5 | 垂直视角≥170° |
| | 6 | 一般参数 | LED全彩屏幕-6 | 发光点中心距偏差：0.80% |
| | 7 | 一般参数 | LED全彩屏幕-7 | 设计安全：依据标准 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全 |
| | 8 | 一般参数 | LED全彩屏幕-8 | 低亮高灰：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-18bit任意设置；0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置 |
| | 9 | 一般参数 | LED全彩屏幕-9 | 对比度：≥9000:1 |
| | 10 | 一般参数 | LED全彩屏幕-10 | 刷新频率：≥3840Hz |
| | 11 | 一般参数 | LED全彩屏幕-11 | 内部线材满足 V-1 阻燃等级要求；套件（塑料面板、面罩）依据 GB4943.1-2011标准，阻燃等级达到 UL94V-0等级 |
| | 12 | 一般参数 | LED全彩屏幕-12 | 塑胶件满足 V-0 阻燃等级要求 |
| | 13 | 一般参数 | LED全彩屏幕-13 | 按 GB/T 2423.7-1995,样品处于自由状态下:检测面跌落、角跌落。倾跌与翻倒、自由跌落、弹跳跌落 |
| | 14 | 一般参数 | LED全彩屏幕-14 | 平均失效间隔工作时间：≥100000hrs |
| | 15 | 一般参数 | LED全彩屏幕-15 | 盐雾10级 |
| | 16 | 一般参数 | LED全彩屏幕-16 | 内部线材：使用低烟无卤素环保线材 |
| | 17 | 一般参数 | LED全彩屏幕-17 | LED 显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能 |
| | 18 | 一般参数 | LED全彩屏幕-18 | 模组机械强度：≥25MP |
| | 19 | 一般参数 | LED全彩屏幕-19 | 维护方式：前维护，模组与单元箱体间采用磁吸固定方式，磁吸固定点28 个 |
| | 20 | 一般参数 | LED全彩屏幕-20 | 带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上 |
| | 21 | 一般参数 | LED全彩屏幕-21 | LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试 |
| | 22 | 一般参数 | LED全彩屏幕-22 | 具体视频降噪、增强、运动补偿、色彩变换、钝化等图像处理功能;具有亮度/对比度度调节/视觉修正等图像调整功能;LED 显示屏图像无失真现象； |
| | 23 | 一般参数 | LED全彩屏幕-23 | 采用黑色防眩光设计，防止眩光影响可提升视觉观感 |
| | 24 | 一般参数 | LED全彩屏幕-24 | 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80% |
| | 25 | 一般参数 | LED全彩屏幕-25 | 显示屏支持均流并联，N+1 智能热备份。显示屏支持系统环路备份功能及双接收卡备份。支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式 |
| | 26 | 一般 | LED全彩屏幕 | 支持脱机无信号下显示预制画面信息、画面轮询，永不黑屏 |

| | | | 参数 | 幕-26 | | | | |
|------|---------------------------------|-------------------------------|------------|------------|--|----------|----|----------|
| | | 27 | 一般参数 | LED全彩屏幕-27 | 表面硬度24H | | | |
| | | 28 | 一般参数 | LED全彩屏幕-28 | 平均故障恢复时间：≤5分钟 | | | |
| | | 29 | 一般参数 | LED全彩屏幕-29 | 稳定性试验：设备在正常工作条件下，连续工作 168h,不出现电、机械或操作系统的故障 | | | |
| | | 30 | 一般参数 | LED全彩屏幕-30 | 电路板支持≥8层设计 | | | |
| | | 31 | 一般参数 | LED全彩屏幕-31 | 按 GB20943-2013 附录A的规定进行，在室温下，LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 95%，转换效率不小于 86%。以上数据需提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章。 | | | |
| | | 32 | 一般参数 | LED全彩屏幕-32 | 含电源、控制柜、发送盒、接收卡、HDMI无缝高清输入输出卡、视频处理器、混合高清矩阵切换器、所有控制软件、排线、钢结构支架、收边、钢结构加固、加固底座装饰包边、插座等一切与LED屏相关的软硬件费用。 | | | |
| 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 | 9楼会议室音响设备（音柱）（A02010499—其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 个 | 1,931.86 | 4 | 7,727.44 |
| | | 本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 音柱-1 | 低音单元：8x4"钹磁；高音单元：1x1"； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 音柱-2 | 有效频率范围：100Hz~20kHz； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 音柱-3 | 额定阻抗：4Ω； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 音柱-4 | 额定功率：440W（1760W，PEAK）； | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 音柱-5 | 特性灵敏度级（1m/1W）：94dB； | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 音柱-6 | 指定频带内的声压级：117dB； | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 音柱-7 | 扩散角度：垂直20°，水平160°； | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 音柱-8 | 箱体材质：铝合金； | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 音柱-9 | 箱体颜色：黑色/银白色； | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 音柱-10 | 网罩材质：金属网； | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 音柱-11 | 安装系统：可调角度 | | | |
| 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 | 9楼会议室音响设备（调 | 否 | 否 | 否 | 个 | 3,300.71 | 1 | 3,300.71 |
| | | 本货物共设置了5条参数。 | | | | | | |

| | 音台) (A02010499-其他终端设备) | 其中：一般参数：5条。 | | | | | | |
|------|-----------------------------------|---------------|------------|----------|--|----------|----|----------|
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 调音台-1 | ≥10个话筒 / 16个线路输入 (8个单声道 + 4个立体声)； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 调音台-2 | ≥4编组母线 + 1立体声母线，4 AUX (包括FX) “D-PRE” 话放，带有倒向晶体管电路； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 调音台-3 | 单旋钮压缩器，单声道输入通道上的PAD开关+48V幻象供电，XLR平衡输出； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 调音台-4 | 包含机柜安装套件； | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 调音台-5 | 金属机身。 | | | |
| 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 | 9楼会议室音响设备 (功放) (A02010499-其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 台 | 2,822.42 | 2 | 5,644.84 |
| | | 本货物共设置了11条参数。 | | | | | | |
| | | 其中：一般参数：11条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 功放-1 | 8欧姆立体声:2×500W； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 功放-2 | 4欧姆立体声:2×750W； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 功放-3 | 8欧姆桥接单声道:1500W； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 功放-4 | 频率响应 (1W) :20Hz-20kHz, +0/-1dB； | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 功放-5 | 总谐波失真 (THD):<0.5%,20 Hz - 20 kHz； | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 功放-6 | 互调失真 (IMD) ≤0.35%； | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 功放-7 | 转换速率: >10V/us； | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 功放-8 | 阻尼系数:>200； | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 功放-9 | 信噪比>100 dB； | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 功放-10 | 输入灵敏度 (额定功率8ohms) :0.775V or 1.4V； | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 功放-11 | 输入阻抗 (平衡 /非平衡) :20k ohms。 | | | |
| 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 | 9楼会议室音响设备 (无线一拖四话 | 否 | 否 | 否 | 套 | 5,900 | 2 | 11,800 |
| | | 本货物共设置了12条参数。 | | | | | | |

| | 筒) (A02010499-其他终端设备) | 其中：一般参数：12条。 | | | | | | |
|------|------------------------------|---------------|------------|--------------|---|----------|----|----------|
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 话筒-1 | OLED屏，三段界面显示，屏幕在显示诸多工作状态时，更加简洁明了； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 话筒-2 | “99位可调数字编码”，与话筒同步显示，避免话筒繁多的情况下，找不到话筒对应接收机的接收通道； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 话筒-3 | 接收机自带窄波技术、ID编码技术，能很好的解决同场合多套话筒使用相互间干扰问题，最多可用到24支话筒； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 话筒-4 | 接收机和发射器上可同时显示电池用量，方便后台人员及时更换电池； | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 话筒-5 | 接收距离可调、发射功率可调，输出电平可调； | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 话筒-6 | 具有XLR平衡式独立输出，Φ6.3非平衡式混合输出； | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 话筒-7 | 真分集式(True Diversity)，接收距离无阻隔80米； | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 话筒-8 | 话筒自带锂电池，充满电后可续航10-15小时； | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 话筒-9 | 配送1个充电箱和4个带电源充电座，带电源充电座充满电后续航约25-30小时；提供实物图片。 | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 话筒-10 | 精致的合金底座，无触碰声硅胶按键设计，线条流畅，大气美观； | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 话筒-11 | 发射器自带静音功能； | | | |
| | | 12 | 一般参数 | 话筒-12 | 保真度高，还原性清晰，拾音距离40CM左右； | | | |
| 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 | 真分集1拖2无线话筒(A02010499-其他终端设备) | 否 | 否 | 否 | 套 | 2,607.37 | 3 | 7,822.11 |
| | | 本货物共设置了13条参数。 | | | | | | |
| | | 其中：一般参数：13条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-1 | LED显示屏 | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-2 | 频率范围 500-937.5MHz | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-3 | 频道数 1680 | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-4 | 导频 32.768KHz | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-5 | 接收灵敏度 <-98dBm for 30dB S/N Ratio | | | |

| | | 6 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-6 | 频偏 +/-50KHz | | | |
|------|---|--|------------|---------------|---|---------|------|------------|
| | | 7 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-7 | 频率响应 50~15KHz | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-8 | 信噪比 >105dB (A) | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-9 | 失真度 <0.5% | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-10 | 动态范围 >110dB | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-11 | 音频插座 XLR+jack | | | |
| | | 12 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-12 | 音频输出电平 XLR：10dBu max | | | |
| | | 13 | 一般参数 | 真分集1拖2无线话筒-13 | 电源 12V DC/300mA 开关电源 | | | |
| 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 | 4楼会议室音响设备（LED全彩屏幕1个：大小：1.44*2.56m2（屏幕尺寸不含边框））（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 平方米 | 7,986.1 | 3.68 | 29,388.848 |
| | | 本货物共设置了32条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：31条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | ★ | LED全彩屏幕-1 | 像素间距：≤1.53mm | | | |
| | | 2 | 一般参数 | LED全彩屏幕-2 | 点密度：≥295664点/m²；亮度：≥500cd/m2 | | | |
| | | 3 | 一般参数 | LED全彩屏幕-3 | 模组尺寸（mm）：320*160 | | | |
| | | 4 | 一般参数 | LED全彩屏幕-4 | 可视角度：水平视角≥170° | | | |
| | | 5 | 一般参数 | LED全彩屏幕-5 | 垂直视角≥170° | | | |
| | | 6 | 一般参数 | LED全彩屏幕-6 | 发光点中心距偏差：0.80% | | | |
| | | 7 | 一般参数 | LED全彩屏幕-7 | 设计安全：依据标准 GB 4943.1-2011 信息技术设备安全 | | | |
| | | 8 | 一般参数 | LED全彩屏幕-8 | 低亮高灰：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 8-18bit任意设置；0-100%亮度时，8-16bits 任意灰度设置 | | | |
| | | 9 | 一般参数 | LED全彩屏幕-9 | 对比度：≥9000:1 | | | |
| | | 10 | 一般参数 | LED全彩屏幕-10 | 刷新频率：≥3840Hz | | | |

| | | 11 | 一般参数 | LED全彩屏幕-11 | 内部线材满足 V-1 阻燃等级要求；套件（塑料面板、面罩）依据 GB4943.1-2011标准，阻燃等级达到 UL94V-0等级 | | | | | |
|--|--|------|-----------|------------|--|----------|----|----------|----|----------|
| | | 12 | 一般参数 | LED全彩屏幕-12 | 塑胶件满足 V-0 阻燃等级要求 | | | | | |
| | | 13 | 一般参数 | LED全彩屏幕-13 | 按 GB/T 2423.7-1995,样品处于自由状态下:检测面跌落、角跌落。倾跌与翻倒、自由跌落、弹跳跌落 | | | | | |
| | | 14 | 一般参数 | LED全彩屏幕-14 | 平均失效间隔工作时间：≥100000hrs | | | | | |
| | | 15 | 一般参数 | LED全彩屏幕-15 | 盐雾10级 | | | | | |
| | | 16 | 一般参数 | LED全彩屏幕-16 | 内部线材：使用低烟无卤素环保线材 | | | | | |
| | | 17 | 一般参数 | LED全彩屏幕-17 | LED 显示屏支持不关屏热插拔抢修维护功能 | | | | | |
| | | 18 | 一般参数 | LED全彩屏幕-18 | 模组机械强度：≥25MP | | | | | |
| | | 19 | 一般参数 | LED全彩屏幕-19 | 维护方式：前维护，模组与单元箱体间采用磁吸固定方式，磁吸固定点28 个 | | | | | |
| | | 20 | 一般参数 | LED全彩屏幕-20 | 带有智能节电功能、带电黑屏节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上 | | | | | |
| | | 21 | 一般参数 | LED全彩屏幕-21 | LED 显示屏通过过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试 | | | | | |
| | | 22 | 一般参数 | LED全彩屏幕-22 | 具体视频降噪、增强、运动补偿、色彩变换、钝化等图像处理功能;具有亮度/对比度度调节/视觉修正等图像调整功能:LED 显示屏图像无失真现象 | | | | | |
| | | 23 | 一般参数 | LED全彩屏幕-23 | 采用黑色防眩光设计，防止炫光影响可提升视觉观感 | | | | | |
| | | 24 | 一般参数 | LED全彩屏幕-24 | 显示屏支持抑制摩尔纹功能，减轻摩尔纹视觉主观效果 80% | | | | | |
| | | 25 | 一般参数 | LED全彩屏幕-25 | 示屏支持均流并联，N+1 智能热备份。显示屏支持系统环路备份功能及双接收卡备份。支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式 | | | | | |
| | | 26 | 一般参数 | LED全彩屏幕-26 | 支持脱机无信号下显示预制画面信息、画面轮询，永不黑屏 | | | | | |
| | | 27 | 一般参数 | LED全彩屏幕-27 | 表面硬度24H | | | | | |
| | | 28 | 一般参数 | LED全彩屏幕-28 | 平均故障恢复时间：≤5分钟 | | | | | |
| | | 29 | 一般参数 | LED全彩屏幕-29 | 稳定性试验：设备在正常工作条件下，连续工作 168h,不出现电、机械或操作系统的故障 | | | | | |
| | | 30 | 一般参数 | LED全彩屏幕-30 | 电路板支持≥8层设计 | | | | | |
| | | 31 | 一般参数 | LED全彩屏幕-31 | 按 GB20943-2013 附录A的规定进行，在室温下，LED 显示屏供电电源的功率因数不小于 95%，转换效率不小于 86%。以上数据需提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章。 | | | | | |
| | | 32 | 一般参数 | LED全彩屏幕-32 | 含电源、控制柜、发送盒、接收卡、HDMI无缝高清输入输出卡、视频处理器、混合高清矩阵切换器、所有控制软件、排线、钢结构支架、收边、钢结构加固、加固底座装饰包边、插座等一切与LED屏相关的软硬件费用。 | | | | | |
| | | 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） |
| | | 33 | 4楼会议室音 | 否 | 否 | 否 | 个 | 1,552.21 | 2 | 3,104.42 |

| | | | | | | | | |
|----------|----------------------------------|-------------------------------|------------|----------|---|----------|----|----------|
| 货物 序号 | 响设备（音柱）（A02010499-其他终端设备） | 本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 音柱-1 | 低音单元：4x4"钹磁；高音单元：1x34mm号角高音； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 音柱-2 | 有效频率范围：85Hz~20kHz； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 音柱-3 | 额定阻抗：4Ω； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 音柱-4 | 额定功率：250W（1000W，PEAK）； | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 音柱-5 | 特性灵敏度级（1m/1W）：93dB； | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 音柱-6 | 指定频带内的声压级：117dB； | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 音柱-7 | 扩散角度：垂直20°，水平160°； | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 音柱-8 | 箱体材质：铝合金； | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 音柱-9 | 箱体颜色：黑色/银白色； | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 音柱-10 | 网罩材质：金属网； | | | |
| | 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 | 4楼会议室音响设备（调音台）（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 台 | 3,299.71 | 1 | 3,299.71 |
| | | 本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 调音台-1 | ≥10个话筒 / 16个线路输入（8个单声道 + 4个立体声）； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 调音台-2 | ≥4编组母线 + 1立体声母线，4 AUX（包括FX）“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路； | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 调音台-3 | 单旋钮压缩器，单声道输入通道上的PAD开关+48V幻象供电，XLR平衡输出； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 调音台-4 | 包含机柜安装套件； | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 调音台-5 | 金属机身。 | | | |
| 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 | 4楼会议室音响设备（功放）（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 个 | 2,822.42 | 1 | 2,822.42 |
| | | 本货物共设置了11条参数。 其中：一般参数：11条。 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|--|-------------------------------|------------|----------|---|-------|----|--------|
| | 其他终端设备) | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 功放-11 | 输入阻抗（平衡 /非平衡）:20k ohms。 | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 功放-1 | 8欧姆立体声:2×500W; | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 功放-2 | 4欧姆立体声:2×750W; | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 功放-3 | 8欧姆桥接单声道:1500W; | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 功放-4 | 频率响应（1W）:20Hz-20kHz, +0/-1dB; | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 功放-5 | 总谐波失真（THD）:<0.5%,20 Hz - 20 kHz; | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 功放-6 | 互调失真（IMD）≤0.35%; | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 功放-7 | 转换速率: >10V/us; | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 功放-8 | 阻尼系数:>200; | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 功放-9 | 信噪比>100 dB; | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 功放-10 | 输入灵敏度（额定功率8ohms）:0.775V or 1.4V; | | | |
| 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 | 4楼会议室音响设备（话筒：无线一拖四麦克风）（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 套 | 5,900 | 2 | 11,800 |
| | | 本货物共设置了12条参数。 其中：一般参数：12条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 话筒-1 | OLED屏，三段界面显示，屏幕在显示诸多工作状态时，更加简洁明了。 | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 话筒-2 | “99位可调数字编码”，与话筒同步显示，避免话筒繁多的情况下，找不到话筒对应接收机的接收通道。 | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 话筒-3 | 接收机自带窄波技术、ID编码技术，能很好的解决同场合多套话筒使用相互间干扰问题，最多可用到24支话筒。 | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 话筒-4 | 接收机和发射器上可同时显示电池用量，方便后台人员及时更换电池。 | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 话筒-5 | 接收距离可调、发射功率可调，输出电平可调。 | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 话筒-6 | 具有XLR平衡式独立输出，Φ6.3非平衡式混合输出。 | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 话筒-7 | 真分集式(True Diversity)，接收距离无阻隔80米。 | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 话筒-8 | 话筒自带锂电池，充满电后可续航10-15小时。 | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 话筒-9 | 配送1个充电箱和4个带电源充电座，带电源充电座充满电后续航约25-30小时。提供实物图片。 | | | |

| | | 10 | 一般参数 | 话筒-10 | 精致的合金底座，无触碰声硅胶按键设计，线条流畅，大气美观。 | | | |
|------|----------------------------|-----------------------------|------------|------------|-------------------------------|----------|----|----------|
| | | 11 | 一般参数 | 话筒-11 | 发射器自带静音功能。 | | | |
| | | 12 | 一般参数 | 话筒-12 | 保真度高，还原性清晰，拾音距离40CM左右。 | | | |
| 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 | 视频会议室控制器（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 台 | 7,500 | 2 | 15,000 |
| | | 本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 视频会议室控制器-2 | CPU：主频≥2.3GHz、线程≥16、核数≥10 | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 视频会议室控制器-7 | 屏幕刷新率：≥120Hz | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 视频会议室控制器-1 | 国产品牌，便携式移动会议控制器 | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 视频会议室控制器-3 | 内存：≥16GB | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 视频会议室控制器-4 | 硬盘：≥1TB SSD | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 视频会议室控制器-5 | 屏幕分辨率：≥2560×1680像素 | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 视频会议室控制器-6 | 屏幕尺寸：≥14英寸 | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 视频会议室控制器-8 | 厚度：15.0mm(含)-18.0mm(不含) | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 视频会议室控制器-9 | 屏幕比例：16:10 | | | |
| 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 | 时序电源（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 台 | 1,217.14 | 2 | 2,434.28 |
| | | 本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 时序电源-5 | 每组最大输出电流：≥10A； | | | |
| | | 2 | 一般 | 时序电源- | 背板配有不少于八组受开关控制的AV插座接口； | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|------------------------|---------------------------------------|------------|----------|---|-----------|----|----------|--|
| | | | 参数 | 1 | | | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 时序电源-2 | 每组电源自动延时1秒； | | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 时序电源-3 | 每个独立的分组插座允许最大电流不小于10安培； | | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 时序电源-4 | 输出电压：220V/50Hz； | | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 时序电源-6 | 受控电源：≥8组； | | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 时序电源-7 | 控制：8路独立继电器控制；配置RS232串口 | | | | |
| 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） | |
| 39 | 混合矩阵（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 台 | 12,138.05 | 2 | 24,276.1 | |
| | | 本货物共设置了26条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：22条。 | | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | | |
| | | 1 | ▲ | 矩阵1 | 1. 不小于8路信号输入,不小于 8路信号输出（输入、输出均不少于3个HDMI接口，信号接口自由组合，可选择HDMI、VGA等形式作为输入、输出接口）。 | | | | |
| | | 2 | ▲ | 矩阵1 | 2. 全插卡式设计，一路信号一个卡；提供实物背板接口图片，加盖投标人公章。 | | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 矩阵1 | 3. 支持输入/输出信号格式：CVBS/YPBPR/VGA/DVI/HDMI/3GSDI/网络（HDBaseT）/光纤/4KHDMI； | | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 矩阵1 | 4. 支持字符叠加功能，对输入信号进行字符标注功能 | | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 矩阵1 | 5. 支持工作状态信号灯指示，自动检测无信号输入状态提示 | | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 矩阵1 | 6. 输出板卡支持自定义任意拼接功能。 | | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 矩阵1 | 7. 分辨率 640*480@60Hz---3840*2160@60Hz（VESA标准），480i---1080p@60Hz（HDTV标准），支持4K分辨率； | | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 矩阵1 | 8. 输出板卡任意调解≥20种分辨率； | | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 矩阵1 | 9. 支持“0”秒切换,切换过程无黑场、无蓝屏，信号显示不中断； | | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 矩阵1 | 10. 所有信号格式板卡支持外部声音的嵌入与解析，音视频同步切换，输入输出支持3.5mm音频接口； | | | | |
| | | 11 | 一般参数 | 矩阵1 | 11. 色彩空间至少支持RGB4:4:4、YUV4:4:4、YUV4:2:2及YUV4:2:0色彩空间，支持色域扩展，最大带宽：12.8Gbps； | | | | |
| | | 12 | 一般参数 | 矩阵1 | 12. 传输标准 支持HDMI1.3a和DVI1.0协议，支持HDCP协议和EDID读取功能，符合SMPTE和ITU标准； | | | | |
| | | 13 | 一般参数 | 矩阵1 | 13. 多种控制方式:前面板水晶按键管理控制/前面板液晶触控屏控制/RS232/LAN/RS-485/IPAD/WEB远程网络控制。 | | | | |
| | | 14 | ▲ | 矩阵2 | 1. 不小于17路信号输入，不小于17路信号输出（输入、输出均不少于3个HDMI接口，信号接口自由组合，可选择HDMI、VGA等形式作为输入、输出接口）。 | | | | |
| | | 15 | ▲ | 矩阵2 | 2. 全插卡式设计，一路信号一个卡；提供实物背板接口图片，加盖投标人公章。 | | | | |
| | | 16 | 一般参数 | 矩阵2 | 3. 支持输入/输出信号格式：CVBS/YPBPR/VGA/DVI/HDMI/3GSDI/网络（HDBaseT）/光纤/4KHDMI； | | | | |

| | | 17 | 一般参数 | 矩阵2 | 4. 支持字符叠加功能，对输入信号进行字符标注功能； | | | |
|------|---------------------------|-------------------------------|------------|------------|--|-------|----|--------|
| | | 18 | 一般参数 | 矩阵2 | 5. 支持工作状态信号灯指示，自动检测无信号输入状态提示； | | | |
| | | 19 | 一般参数 | 矩阵2 | 6. 输出板卡支持自定义任意拼接功能； | | | |
| | | 20 | 一般参数 | 矩阵2 | 7. 分辨率 640*480@60Hz---3840*2160@60Hz（VESA标准），480i---1080p@60Hz（HDTV标准），支持4K分辨率； | | | |
| | | 21 | 一般参数 | 矩阵2 | 8. 输出板卡任意调解≥20种分辨率； | | | |
| | | 22 | 一般参数 | 矩阵2 | 9. 支持“0”秒切换,切换过程无黑场、无蓝屏，信号显示不中断； | | | |
| | | 23 | 一般参数 | 矩阵2 | 10. 所有信号格式板卡支持外部声音的嵌入与解析，音视频同步切换，输入输出支持3.5mm音频接口； | | | |
| | | 24 | 一般参数 | 矩阵2 | 11. 色彩空间至少支持RGB4:4:4、YUV4:4:4、YUV4:2:2及YUV4:2:0色彩空间，支持色域扩展，最大带宽：12.8Gbps； | | | |
| | | 25 | 一般参数 | 矩阵2 | 12. 传输标准 支持HDMI1.3a和DVI1.0协议，支持HDCP协议和EDID读取功能，符合SMPTE和ITU标准； | | | |
| | | 26 | 一般参数 | 矩阵2 | 13. 多种控制方式:前面板水晶按键管理控制/前面板液晶触控屏控制/RS232/LAN/RS-485/IPAD/WEB远程网络控制。 | | | |
| 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 | 数字音频处理器（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 项 | 5,185 | 2 | 10,370 |
| | | 本货物共设置了16条参数。 其中：一般参数：16条。 | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 数字音频处理器-1 | 音频处理器内置控制软件，无需光盘安装，访问音频处理器IP地址即可快速下载； | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 数字音频处理器-2 | 自定义的图形化中文用户界面，拖拽式控制模块，实现多设备同平台下的增益调节、静音、场景调用、矩阵切换、状态监测等功能，单独界面可支持不低于30台设备的控制，整体平台控制设备数量无限制；（提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章） | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 数字音频处理器-3 | 不少于8路话筒/线路电平输入； | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 数字音频处理器-4 | 不少于8路线路电平输出； | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 数字音频处理器-5 | 不少于2路可配置USB音频通道，用于远程视频会议的回声消除； | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 数字音频处理器-6 | 具备RS-232串行端口； | | | |
| | | 7 | 一般参数 | 数字音频处理器-7 | 具备专网内不同城市的设备统一管控； | | | |
| | | 8 | 一般参数 | 数字音频处理器-8 | 具备用户PIN码机制，可设置用户不同权限； | | | |
| | | 9 | 一般参数 | 数字音频处理器-9 | 具备先进处理算法：语音触发技术和环境触发技术； | | | |
| | | 10 | 一般参数 | 数字音频处理器-10 | 每个输入通道不低于8段PEQ，且提供不低于五种滤波器类型选择； | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|---------------------------|-----------------------------|------------|------------|--|-------|----|-------|--|
| | | 11 | 一般参数 | 数字音频处理器-11 | 每个输入通道应具有不低于8个点的自适应反馈抑制（AFC），自适应回声消除(AEC)，噪声抑制（ANS），增益共享自动混音(AMC)，自动增益(AGC)； | | | | |
| | | 12 | 一般参数 | 数字音频处理器-12 | 频率响应范围：不低于20～20kHz(±0.5dB)； | | | | |
| | | 13 | 一般参数 | 数字音频处理器-13 | THD+N: <-100dB @17dBu； | | | | |
| | | 14 | 一般参数 | 数字音频处理器-14 | 动态范围：≥110dB； | | | | |
| | | 15 | 一般参数 | 数字音频处理器-15 | 采样率：不劣于48kHz； | | | | |
| | | 16 | 一般参数 | 数字音频处理器-16 | 支持回声消除。 | | | | |
| 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 | 智慧语音处理器（A02010499-其他终端设备） | 否 | 否 | 否 | 台 | 3,500 | 2 | 7,000 | |
| | | 本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。 | | | | | | | |
| | | 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 | | | | |
| | | 1 | 一般参数 | 智慧语音处理器-1 | 可兼容多种应用方式，如电容麦+混音器、手拉手会议话筒、电容麦+调音器； | | | | |
| | | 2 | 一般参数 | 智慧语音处理器-2 | 能显著的提升话筒扩声效果，同等距离话筒声压至少提升10dB以上；（提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章）。 | | | | |
| | | 3 | 一般参数 | 智慧语音处理器-3 | 能显著的提升话筒扩声效果，同等声压拾音距离提升至少3倍；（提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章）。 | | | | |
| | | 4 | 一般参数 | 智慧语音处理器-4 | 设备即插即用，免调试。带有自适应反馈算法，设备接驳后10-30秒内自动运算达到稳态无声反馈工作状态。 | | | | |
| | | 5 | 一般参数 | 智慧语音处理器-5 | 为了适应在城市用电电压力下，电压不稳依然可以正常工作的要求，应带有宽幅工作的功能，工作电压：≥60-300V，采样率：48K，频率响应：20HZ-20kHz，通道噪声：<-90dBu，动态范围：99dBu，输入\输出接口类型：免焊接插拔式接线端口，工作电压：220V AC 50~60HZ；电源接口类型：三脚公插座（内置保险丝），输入接口：2路平衡输入（In Put），输出接口：2路平衡输出（Out Put）。 | | | | |
| | | 6 | 一般参数 | 智慧语音处理器-6 | 确保没有啸叫问题。 | | | | |

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 |
|------|-----------|------|-------------|------------|--------|-----------|
| 20 | VPN（网关设备） | 1 | VPN（网关设备）-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | VPN（网关设备）-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | MCU-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | MCU-8 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|--|----|-------------|---|----|-----------|
| 22 | MCU | 11 | MCU-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | MCU-12 | 是 | 图片 | 投标人盖章的承诺函 |
| 23 | 4K高清视频终端 | 1 | 4K高清视频终端-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 4K高清视频终端-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 17 | 4K高清视频终端-17 | 否 | 无 | 无 |
| 24 | 4K高清摄像机 | 2 | 4K高清摄像机-2 | 否 | 无 | 无 |
| 25 | 防火墙 | 1 | 防火墙-1 | 否 | 无 | 无 |
| 26 | 9楼会议室音响设备（LED全彩屏幕1个：大小：3.2*1.6=5.12m2（屏幕尺寸不含边框）） | 1 | LED全彩屏幕-1 | 否 | 无 | 无 |
| 32 | 4楼会议室音响设备（LED全彩屏幕1个：大小：1.44*2.56=3.68m2（屏幕尺寸不含边框）） | 1 | LED全彩屏幕-1 | 否 | 无 | 无 |

本包货物类需求的偏离性评审(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 |
|------|---------|------|------------|------------|--------|-----------|
| 1 | 机柜 | 1 | 机柜-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 机柜-2 | 否 | 无 | 无 |
| 2 | PLC控制电箱 | 1 | PLC控制电箱-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | PLC控制电箱-12 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | PLC控制电箱-13 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|---|---------------|----|----------------|---|----|-----------|
| | | 4 | PLC控制 电箱-14 | 否 | 无 | 无 |
| 3 | 会议管理平 台 | 1 | 会议管理 平台-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 会议管理 平台-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 会议管理 平台-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 会议管理 平台-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 会议管理 平台-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 会议管理 平台-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 会议管理 平台-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 会议管理 平台-8 | 是 | 图片 | 提供功能界面截图。 |
| 4 | 中控主机 | 1 | 中控主机 -1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 中控主机 -2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 中控主机 -3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 中控主机 -4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 中控主机 -5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 中控主机 -6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 中控主机 -7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 中控主机 -8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 中控主机 -9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 中控主机 -10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 中控主机 -11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | 中控主机 -12 | 否 | 无 | 无 |
| 5 | 中控编程 | 1 | 中控编程 | 否 | 无 | 无 |
| 6 | 平板 | 1 | 平板 | 否 | 无 | 无 |
| 7 | 中控无线路 由控制器 | 1 | 1 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|---------|----|------------|---|----|-----------|
| 8 | 无线AP | 1 | 无线AP | 否 | 无 | 无 |
| 9 | 会议协作处理器 | 1 | 会议协作处理器-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 会议协作处理器-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 会议协作处理器-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 会议协作处理器-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 会议协作处理器-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 会议协作处理器-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 会议协作处理器-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 会议协作处理器-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 会议协作处理器-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 会议协作处理器-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 会议协作处理器-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | 会议协作处理器-12 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | 会议协作处理器-13 | 是 | 图片 | 提供详细功能说明。 |
| | | 14 | 会议协作处理器-14 | 否 | 无 | 无 |
| | | 15 | 会议协作处理器-15 | 是 | 图片 | 提供详细功能说明。 |
| | | 16 | 会议协作处理器-16 | 否 | 无 | 无 |
| | | 17 | 会议协作处理器-17 | 否 | 无 | 无 |
| | | 18 | 会议协作处理器-18 | 否 | 无 | 无 |
| 10 | 高清采集卡 | 1 | 高清采集卡 | 否 | 无 | 无 |
| 11 | 拉杆音箱 | 1 | 拉杆音箱 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|------------------------|---|----------------------|---|----|-----------------------------|
| 12 | 电子条幅屏 拆装及移位 | 1 | 电子条幅 屏拆装及 移位-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 电子条幅 屏拆装及 移位-2 | 否 | 无 | 无 |
| 13 | 网线 | 1 | 网线 | 否 | 无 | 无 |
| 14 | HDMI网线传 输器 | 1 | HDMI网线 传输器 | 否 | 无 | 无 |
| 15 | 4楼及9楼墙 面开关、面 板更换 | 1 | 开关、面 板更换 | 否 | 无 | 无 |
| 16 | HDMI线 | 1 | HDMI线 | 否 | 无 | 无 |
| 17 | 机房控制桌 | 1 | 机房控制 桌 | 否 | 无 | 无 |
| 18 | 拆除、清理 、搬运 | 1 | 拆除、清 理、搬运 | 否 | 无 | 无 |
| 19 | 实施服务 | 1 | 实施服务 -1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 实施服务 -2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 实施服务 -3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 实施服务 -4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 实施服务 -5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 实施服务 -6 | 否 | 无 | 无 |
| 20 | VPN（网关 设备） | 2 | VPN（网 关设备 ）-2 | 是 | 图片 | （投标供应商提供证书复印件并加盖公章和承诺函加盖公章） |
| | | 3 | VPN（网 关设备 ）-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | VPN（网 关设备 ）-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | VPN（网 关设备 ）-6 | 是 | 图片 | 提供材料 |
| | | 7 | VPN（网 关设备 ）-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | VPN（网 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|----|-------------------------------|---|---|---|
| | | | 关设备)-8 | | | |
| | | 9 | VPN (网 关设备)-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | VPN (网 关设备)-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | VPN (网 关设备)-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | VPN (网 关设备)-12 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | VPN (网 关设备)-13 | 否 | 无 | 无 |
| 21 | 个人数字证 书国密算法 、介质升级 | 1 | 个人数字 证书国密 算法、介 质升级-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 个人数字 证书国密 算法、介 质升级-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 个人数字 证书国密 算法、介 质升级-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 个人数字 证书国密 算法、介 质升级-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 个人数字 证书国密 算法、介 质升级-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 个人数字 证书国密 算法、介 质升级-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 个人数字 证书国密 算法、介 质升级-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 个人数字 证书国密 算法、介 质升级-8 | 否 | 无 | 无 |
| 22 | MCU | 1 | MCU-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | MCU-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | MCU-4 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|----------|----|-------------|---|----|--------------------|
| | | 5 | MCU-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | MCU-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | MCU-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | MCU-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | MCU-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | MCU-13 | 否 | 无 | 无 |
| 23 | 4K高清视频终端 | 2 | 4K高清视频终端-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 4K高清视频终端-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 4K高清视频终端-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 4K高清视频终端-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 4K高清视频终端-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 4K高清视频终端-8 | 是 | 图片 | 需提供背板接口图片，加盖投标人公章。 |
| | | 9 | 4K高清视频终端-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 4K高清视频终端-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 4K高清视频终端-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | 4K高清视频终端-12 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | 4K高清视频终端-13 | 是 | 图片 | 提供相应功能截图。 |
| | | 14 | 4K高清视频终端-14 | 否 | 无 | 无 |
| | | 15 | 4K高清视频终端-15 | 否 | 无 | 无 |
| | | 16 | 4K高清视频终端-16 | 否 | 无 | 无 |
| 24 | 4K高清摄像机 | 1 | 4K高清摄像机-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 4K高清摄像机-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 4K高清摄像机-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 4K高清摄像机-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 4K高清摄像机-6 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|--|----|----------------|---|---|---|
| 25 | 防火墙 | 2 | 防火墙-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 防火墙-3 | 否 | 无 | 无 |
| 26 | 9楼会议室 音响设备（ LED全彩屏 幕1个：大 小 ：3.2*1.6=5.12 m2（屏幕尺 寸不含边框 ）） | 2 | LED全彩 屏幕-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | LED全彩 屏幕-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | LED全彩 屏幕-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | LED全彩 屏幕-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | LED全彩 屏幕-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | LED全彩 屏幕-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | LED全彩 屏幕-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | LED全彩 屏幕-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | LED全彩 屏幕-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | LED全彩 屏幕-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | LED全彩 屏幕-12 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | LED全彩 屏幕-13 | 否 | 无 | 无 |
| | | 14 | LED全彩 屏幕-14 | 否 | 无 | 无 |
| | | 15 | LED全彩 屏幕-15 | 否 | 无 | 无 |
| | | 16 | LED全彩 屏幕-16 | 否 | 无 | 无 |
| | | 17 | LED全彩 屏幕-17 | 否 | 无 | 无 |
| | | 18 | LED全彩 屏幕-18 | 否 | 无 | 无 |
| | | 19 | LED全彩 屏幕-19 | 否 | 无 | 无 |
| | | 20 | LED全彩 屏幕-20 | 否 | 无 | 无 |
| | | 21 | LED全彩 屏幕-21 | 否 | 无 | 无 |
| | | 22 | LED全彩 屏幕-22 | 否 | 无 | 无 |
| | | 23 | LED全彩 屏幕-23 | 否 | 无 | 无 |
| | | 24 | LED全彩 屏幕-24 | 否 | 无 | 无 |
| | | 25 | LED全彩 屏幕-25 | 否 | 无 | 无 |
| | | 26 | LED全彩 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|----|----------------|---|----|--|
| | | | 屏幕-26 | | | |
| | | 27 | LED全彩 屏幕-27 | 否 | 无 | 无 |
| | | 28 | LED全彩 屏幕-28 | 否 | 无 | 无 |
| | | 29 | LED全彩 屏幕-29 | 否 | 无 | 无 |
| | | 30 | LED全彩 屏幕-30 | 否 | 无 | 无 |
| | | 31 | LED全彩 屏幕-31 | 是 | 图片 | 提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章。 |
| | | 32 | LED全彩 屏幕-32 | 否 | 无 | 无 |
| 27 | 9楼会议室 音响设备 (音柱) | 1 | 音柱-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 音柱-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 音柱-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 音柱-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 音柱-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 音柱-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 音柱-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 音柱-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 音柱-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 音柱-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 音柱-11 | 否 | 无 | 无 |
| 28 | 9楼会议室 音响设备 (调音台) | 1 | 调音台-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 调音台-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 调音台-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 调音台-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 调音台-5 | 否 | 无 | 无 |
| 29 | 9楼会议室 音响设备 (功放) | 1 | 功放-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 功放-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 功放-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 功放-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 功放-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 功放-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 功放-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 功放-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 功放-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 功放-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 功放-11 | 否 | 无 | 无 |
| 30 | 9楼会议室 音响设备 (无线一拖 四话筒) | 1 | 话筒-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 话筒-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 话筒-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 话筒-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 话筒-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 话筒-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 话筒-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 话筒-8 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|---|----|---------------|---|----|---------|
| | | 9 | 话筒-9 | 是 | 图片 | 提供实物图片。 |
| | | 10 | 话筒-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 话筒-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | 话筒-12 | 否 | 无 | 无 |
| 31 | 真分集1拖2无线话筒 | 1 | 真分集1拖2无线话筒-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 真分集1拖2无线话筒-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 真分集1拖2无线话筒-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 真分集1拖2无线话筒-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 真分集1拖2无线话筒-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 真分集1拖2无线话筒-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 真分集1拖2无线话筒-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 真分集1拖2无线话筒-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 真分集1拖2无线话筒-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 真分集1拖2无线话筒-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 真分集1拖2无线话筒-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | 真分集1拖2无线话筒-12 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | 真分集1拖2无线话筒-13 | 否 | 无 | 无 |
| 32 | 4楼会议室音响设备（LED全彩屏幕1个：大小：1.44*2.56=3.68m2（屏幕尺寸不含边框） | 2 | LED全彩屏幕-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | LED全彩屏幕-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | LED全彩屏幕-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | LED全彩屏幕-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | LED全彩 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|--|----|----|----------------|---|----|---|
| |)) | | 屏幕-6 | | | |
| | | 7 | LED全彩 屏幕-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | LED全彩 屏幕-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | LED全彩 屏幕-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | LED全彩 屏幕-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | LED全彩 屏幕-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | LED全彩 屏幕-12 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | LED全彩 屏幕-13 | 否 | 无 | 无 |
| | | 14 | LED全彩 屏幕-14 | 否 | 无 | 无 |
| | | 15 | LED全彩 屏幕-15 | 否 | 无 | 无 |
| | | 16 | LED全彩 屏幕-16 | 否 | 无 | 无 |
| | | 17 | LED全彩 屏幕-17 | 否 | 无 | 无 |
| | | 18 | LED全彩 屏幕-18 | 否 | 无 | 无 |
| | | 19 | LED全彩 屏幕-19 | 否 | 无 | 无 |
| | | 20 | LED全彩 屏幕-20 | 否 | 无 | 无 |
| | | 21 | LED全彩 屏幕-21 | 否 | 无 | 无 |
| | | 22 | LED全彩 屏幕-22 | 否 | 无 | 无 |
| | | 23 | LED全彩 屏幕-23 | 否 | 无 | 无 |
| | | 24 | LED全彩 屏幕-24 | 否 | 无 | 无 |
| | | 25 | LED全彩 屏幕-25 | 否 | 无 | 无 |
| | | 26 | LED全彩 屏幕-26 | 否 | 无 | 无 |
| | | 27 | LED全彩 屏幕-27 | 否 | 无 | 无 |
| | | 28 | LED全彩 屏幕-28 | 否 | 无 | 无 |
| | | 29 | LED全彩 屏幕-29 | 否 | 无 | 无 |
| | | 30 | LED全彩 屏幕-30 | 否 | 无 | 无 |
| | | 31 | LED全彩 屏幕-31 | 是 | 图片 | 以上数据需提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章。 |

| | | | | | | |
|----|--|----|--------------------|---|---|---|
| | | 32 | LED全彩 屏幕-32 | 否 | 无 | 无 |
| 33 | 4楼会议室 音响设备 (音柱) | 1 | 音柱-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 音柱-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 音柱-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 音柱-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 音柱-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 音柱-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 音柱-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 音柱-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 音柱-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 音柱-10 | 否 | 无 | 无 |
| 34 | 4楼会议室 音响设备 (调音台) | 1 | 调音台-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 调音台-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 调音台-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 调音台-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 调音台-5 | 否 | 无 | 无 |
| 35 | 4楼会议室 音响设备 (功放) | 1 | 功放-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 功放-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 功放-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 功放-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 功放-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 功放-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 功放-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 功放-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 功放-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 功放-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 功放-10 | 否 | 无 | 无 |
| 36 | 4楼会议室 音响设备 (话筒：无 线一拖四麦 克风) | 1 | 话筒-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 话筒-2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 话筒-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 话筒-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 话筒-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 话筒-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 话筒-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 话筒-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 话筒-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 话筒-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 话筒-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | 话筒-12 | 否 | 无 | 无 |
| 37 | 视频会议室 控制器 | 1 | 视频会议 室控制器 -2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 视频会议 室控制器 -7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 视频会议 室控制器 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|------|----|--------------------|---|----|--------------------|
| | | | -1 | | | |
| | | 4 | 视频会议 室控制器 -3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 视频会议 室控制器 -4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 视频会议 室控制器 -5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 视频会议 室控制器 -6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 视频会议 室控制器 -8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 视频会议 室控制器 -9 | 否 | 无 | 无 |
| 38 | 时序电源 | 1 | 时序电源 -5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 时序电源 -1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 3 | 时序电源 -2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 时序电源 -3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 时序电源 -4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 时序电源 -6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 时序电源 -7 | 否 | 无 | 无 |
| 39 | 混合矩阵 | 1 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 矩阵1 | 是 | 图片 | 提供实物背板接口图片，加盖投标人公章 |
| | | 3 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | 矩阵1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 14 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 15 | 矩阵2 | 是 | 图片 | 提供实物背板接口图片，加盖投标人公章 |
| | | 16 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 17 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |

| | | | | | | |
|----|---------|----|------------|---|----|---|
| | | 18 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 19 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 20 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 21 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 22 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 23 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 24 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 25 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| | | 26 | 矩阵2 | 否 | 无 | 无 |
| 40 | 数字音频处理器 | 1 | 数字音频处理器-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 数字音频处理器-2 | 是 | 图片 | 提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章 |
| | | 3 | 数字音频处理器-3 | 否 | 无 | 无 |
| | | 4 | 数字音频处理器-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 数字音频处理器-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 数字音频处理器-6 | 否 | 无 | 无 |
| | | 7 | 数字音频处理器-7 | 否 | 无 | 无 |
| | | 8 | 数字音频处理器-8 | 否 | 无 | 无 |
| | | 9 | 数字音频处理器-9 | 否 | 无 | 无 |
| | | 10 | 数字音频处理器-10 | 否 | 无 | 无 |
| | | 11 | 数字音频处理器-11 | 否 | 无 | 无 |
| | | 12 | 数字音频处理器-12 | 否 | 无 | 无 |
| | | 13 | 数字音频处理器-13 | 否 | 无 | 无 |
| | | 14 | 数字音频处理器-14 | 否 | 无 | 无 |
| | | 15 | 数字音频处理器-15 | 否 | 无 | 无 |
| | | 16 | 数字音频处理器-16 | 否 | 无 | 无 |
| 41 | 智慧语音处理器 | 1 | 智慧语音处理器-1 | 否 | 无 | 无 |
| | | 2 | 智慧语音 | 是 | 图片 | 提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有 |

| | | | | | | |
|--|--|---|-----------|---|----|--|
| | | | 处理器-2 | | | 效证明材料，加盖投标单位公章。 |
| | | 3 | 智慧语音处理器-3 | 是 | 图片 | 提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章。 |
| | | 4 | 智慧语音处理器-4 | 否 | 无 | 无 |
| | | 5 | 智慧语音处理器-5 | 否 | 无 | 无 |
| | | 6 | 智慧语音处理器-6 | 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 | 类似项目业绩 | 商务 | <p>类似项目业绩（2分）：投标人或厂商 2021年 1 月 1 日至投标截止时间前（以合同签订时间为准），每具有 1 个类似项目业绩计 1 分，最高计2分，未按要求提供不得分。</p> <p>注：以提供带有网址的中标公告及合同复印件并加盖供应商公章为依据，未提供不计分。</p> |
| 2 | 培训服务 | 商务 | <p>培训服务（4分）：根据投标人提供的培训方案进行评价：①设备的原理和技术性能 ②操作维护方法 ③安装调试及故障排除 ④培训后达到的效果：人员能熟练操作设备，了解设备结构、工作原理，并能排除一般故障。以上内容每项满分为 1分。每项内容明确、科学、合理、针对性强的计 1分；每项内容较明确、较科学、较合理，以及针对性较强的计 0.5 分；每项内容不明确、不科学、不合理，以及针对性不强的计 0.1 分，未提供的不计分。</p> |
| 3 | 售后服务 | 商务 | <p>售后服务（4分）：根据投标人针对本项目的售后服务方案：包括但不限于质保期内故障设备处理方案；质保期外的故障设备处理方案、定期维护计划、质保期内外备品备件、故障零件免费更换承诺；具体售后服务流程；售后服务团队人员中项目负责人应具有中级及以上技术职称；不定期维护要求的响应措施。</p> <p>售后服务方案完善、合理、明确的计4分；售后服务方案较完善、欠合理、不够明确的计3分；售后服务方案一般完善、不合理、不明确的计1分；（未提供售后服务方案的不计分）。</p> |
| 4 | 合同 | 商务 | <p style="text-align: center;">第一节 合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> |

供应商（全称）：_（乙方）

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。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

（2）政府采购计划编号：

（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 ☐ 固定单价 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐ 全额付款： /

☐ 预付款： （应明确预付款的支付比例和支付条

件） ☐ 分期付款： （应按照季度分期支付合同款
项）

☐ 成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条

件） ☐ 绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支
付条件）

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。

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(5) 质量保证金： <u>质量保证金的金额、形式和期限要求。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体： 。</p> <p>(2) 验收方式： 。</p> <p>(3) 验收标准：</p> <p>。 5. 组成合同的文件</p> <p>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：</p> <p>(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</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 成交通知书</p> <p>(4) 响应文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自_生效</p> <p>。 7. 合同份数</p> <p>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。</p> <p>合同订立时间：_年_月_</p> <p>日 合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同</p> <p>等。 甲 方：（公章） 乙 方：（公</p> <p>章）</p> <p>法定代表人：__法定代表</p> <p>人： 委托代理人：_委托</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|---|------|----|---|
| | | | <p>代理人： 电 话：_电 话</p> <p>:</p> <p>传 真:</p> <p>开 户 银 行:</p> <p>账 号:</p> <p>第二节 政府采购合同通用条款(略)</p> |
| 5 | 商务要求 | 商务 | <p style="text-align: center;">服务要求</p> <p>根据国家疾控局《加快建设完善省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台实施方案》（国疾控综规财函〔2023〕18号）、《关于做好县级及以上疾控局接入国家电子政务外网工作的函》（国疾控综规财函〔2023〕229号）、《关于印发监测预警与应急指挥能力提升项目工作任务清单的函》（国疾控综规财函〔2023〕244号）等文件要求，县级及以上疾控机构应进行国产密码应用、网络安全设备升级并依托电子政务外网建设视频会商系统。</p> <p>一、建设目标</p> <p>按照实用性、先进性、高安全性及可扩展性的建设原则，市疾控机构会议室实现中央、省、市、县区视频联通、信息传达等功能，满足视频会商，业务培训，应急指挥，工作部署及各类突发性、紧急性和日常政务工作部署要求。进一步强化网络安全方面的应用。</p> <p>★二、建设要求</p> <p>本次永州市疾控中心建设的视频会商系统能够与湖南省级视频会商系统互联互通、兼容，实现多级级联、支持资源池管理，实现1080P60fps以及4K30fps数字级联会议效果。</p> <p>省级视频会商设备基本技术参数指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持 ITU H.323、IETF SIP国际标准协议； 2、支持ITU-T H.263、H.263+、H.264、H.264HighProfile、H.265视频编解码协议； 3、支持ITU-T G.711、G.722.1C、G.719等高清宽带音频编解码协议； 4、支持全编全解，支持资源池管理； 5、支持双路4K30fps全动态双流视频能力。 <p>国产密码应用、网络安全设备升级要实现通信过程中敏感数据的机密性、完整性保护。</p> <p>★三、商务要求</p> <p>服务标准</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品运输、保管及保险 1.1 供应商负责产品到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。 |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>1.2 供应商负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。</p> <p>1.3 供应商负责其派出的人员的人身意外保险。</p> <p>安装调试</p> <p>2.1 供应商须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。</p> <p>2.2 项目完成后，供应商应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等，移交采购人。</p> <p>2.3 项目安装调试及验收所需的所有材料均由中标方免费提供。</p> <p>2.4 本系统与省级兼容互通，与市级、县市区卫健疾控系统视频终端兼容互通，100%支持高清；县级视频终端与我市级兼容互通，100%支持高清。确保市级疾控机构能够有效接受国家和省级疾控机构的远程视频会商指导，并对所属区县级疾控机构有效开展疫情防控的会商指导。本次采购的 MCU设备，要求具备1080P60全编全解超强处理能力，实现最高4K分辨率的数据会议，与省级设备能够互联互通，兼容，实现多级级联、支持资源池管理；设备满足国产化要求，国产品牌，支持平滑扩容。</p> <p>质量保证</p> <p>3.1 供应商提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。</p> <p>3.2 整体项目质保期和运维期具体要求里面有体现（自项目验收合格之日起算），其中超出厂家正常保修范围的，供应商需向厂家购买，并在投标报价表中单列其费用明细。</p> <p>3.3 质保期和运维期从验收合格后开始计算，质保期内所有设备维护及软件升级等均要求上门服务。</p> <p>售后要求</p> <p>1. 系统维护。要求提交以下内容。</p> <p>（1）包括但不限于质保期内故障设备处理方案、定期维护计划、质保期外的故障设备处理方案。</p> <p>（2）对采购人不定期维护要求的响应措施。</p> <p>（3）质保期内外备品备件、故障零件免费更换承诺；</p> <p>（4）具体售后服务流程；售后服务团队人员中项目负责人应具有中级及以上技术职称。</p> <p>（5）对用户修改设计要求的响应措施。</p> <p>（6）培训方案</p> <p>根据投标人提供的培训方案进行评价：①设备的原理和技术性能 ②操作维护方法 ③安装调试及故障排除 ④培训后达到的效果：人员能熟练操作设备，了解设备结构、工作原理，并能排除一般故障。</p> <p>2. 技术支持</p> <p>（1）提供7*24小时日常线上技术服务；重大会议时根据采购方需要提供不少于1人的现场保障。</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>(2) 敏感时期、重大节假日提供技术人员值守服务。</p> <p>3. 故障响应</p> <p>(1) 提供7×24小时的故障服务受理，响应时间30分钟。</p> <p>(2) 备件服务：遇到重大故障，提供系统所需更换的任何备件。</p> <p>★四、售后服务：所投所有设备必须提供三年质保及系统、相关应用数据（包括但不限于病毒库）升级服务，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），由供应商负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修，提供承诺函并加盖投标人公章。质保期满后，无论采购人是否另行选择维保供应商，供应商应及时优惠提供所需的备品备件（此项必须单独提供承诺函，并加盖投标单位公章）。</p> <p>五、培训：供应商应按采购人指定负责培训操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能，能及时排除一般故障的程度。</p> <p>六、验收标准</p> <p>本项目须验收相关规定和国家标准和规范、投标文件和招标文件安全条款及合同要求进行。</p> <p>验收过程中产生纠纷的，由具有资质的相关质检机构进行检测，如为投标人原因造成的，由投标人承担检测费用。</p> <p>项目验收不合格，由投标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由投标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定进行招标选择其他投标人，由此带来的一切损失由投标人承担。</p> <p>验收合格后，投标人应将产品有关的全部资料，包括全部有关技术文件、安装调试、操作和维护技术手册、验收报告等文档汇集成册交付给招标采购人留存。</p> <p>七、项目其他要求及说明：</p> <p>1. 交付时间和地点 。交货时间：在签订合同后30日内完成所有设备的安装及验收，本项目服务期和质保运维期限三年。 交货地点：采购人指定地点。</p> <p>2. 本次项目为交钥匙工程，供应商应自行考虑本次项目的完整需求，提供完整的配件及辅材，配件及辅材包括并不限于招标文件注明的内容。根据项目要求及现场情况，投标人的报价应包含设备，安装（含辅材），质保期（或服务期）内设备维护、配件配件（易损件）、耗材，验收，培训，管理，税金，运输，装卸，仓储，损耗等一切费用（包含但不限于以上费用），如在项目实施过程中有任何遗漏，均视为包含在投标报价中，采购人不再支付任何费用。</p> <p>本次项目部分旧装备和设施需要拆除放置到指定地点或者重新移地方进行再安装，部分原有设备需接入到本次采购的设备中一起使用，如屏幕、音响等。</p> <p>3. 供应商中标后投标人有权在签订合同前进行项目完整性及功能性验证，对虚假应标的或核心功能无实质性响应的情况，招标人有权取消中标资格，顺延中标或重新招标。由此造成的损失由投标人自行承担。</p> <p>合同签订前采购人有权要求供应商提供所投的视频会议系统设备与省级及市级、县市区卫健疾控系统进行互联互通测试。不能通过互联互通测试或测试结果与投标文件不符的视为虚假承诺，采购人有权取消其中标候选人资格并追究其责任，由此造成的所有损失由该供应商自行承担。</p> |
|--|--|---|

| | | | |
|---|------------|----|---|
| | | | <p>4. 付款方式 货物全部进场后，凭有效发票采购方支付中标金额的30%，设备及软硬件安装、调试验收合格并按规定正常使用运行后，根据永州市财政评审中心结算评审的总金额减去已支付金额，中标人向采购人开具相应的增值税发票及质保函（中标金额的10%），中标方未提供的，采购人有权拒绝支付。无质量问题采购人一次性付清剩余货款。</p> |
| 6 | 项目技术服务方案 | 技术 | <p>项目技术服务方案（7分）：根据供应商针对本项目提供的技术实施方案进行综合评审。方案包含：对本次技术实施内容的认识与理解、实施方案内容（包括但不限于系统集成方案、信息安全方案等）、安装实施技术力量、详细技术方案（包括但不限于：系统设计方案、网络规划方案）等。对本项目现状了解和用户需求的理解准确，对技术实施内容的认识理解全面且准确，对实施的范围与工作任务、详细技术方案表述完整且思路清晰，实施目标明确且规范，方案结构完整内容满足采购需求的计7分；有缺漏项的或不完善的或不符合采购需求的每处扣1分，扣完为止，未提供不计分。</p> |
| 7 | 产品先进性及性能保障 | 技术 | <p>1、4K视频会议MCU 需包含会议管理、MCU、注册和呼叫控制管理、防火墙穿越、会议录制/点播、直播推流及移动软件接入等多功能服务模块，具备一机实现全面视频通讯应用覆盖。满足计3分，少一项扣2分，少二项不计分。</p> <p>(提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章)。</p> <p>2、4K视频会议MCU支持根据参会终端会场数量的增加，系统自动实现分屏数量和布局模式的变化，最大可支持自动呈现49分屏的</p> <p>得3分；大于等于36分屏，最大可支持自动呈现36分屏得1分；大于等于25分屏最大可支持自动呈现25分屏得0.5分；低于25分屏的</p> <p>不得分(提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章)。</p> <p>3、为方便召开本地会议、硬件视频会议的同时，通过无线投屏产品召开无线的软件会议，无线投屏产品应支持byom功能，支持wifi拓展功能。无线投屏设备支持接入USB视频设备，USB音频输入输出设备，开机自动识别，无需手动设置；电脑通过USB投屏</p> <p>按钮即可无线调用摄像头图像、麦克风音频，同时将电脑的图像声音输出到大屏、音响。同时通过本次配置的数字音频处理器</p> <p>进行回声消除，提供该功能实现的详细方案、音频拓扑图、视频拓扑图，每个合理材料得1分，共3分。</p> <p>4、终端提供至少3路高清视频输出接口；接口类型具备HDMI、DVI和VGA。提供终端主机背板接口截图 并加盖投标单位公章每满足一项计1分，共2分。</p> <p>5、终端支持双屏双显、三屏三显等输出模式（提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章）；</p> <p>终端支持在会议管理平台远程一键点名时可同时取消视频终端本地静音（提供视频终端实现配置界面截图），每满足一项计1分，共2分</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 | 商务要求 | 商务 | 是 | 图片 | 1、供应商对打★提供承诺函并加盖投标人公章。2、★四、售后服务此项按以上要求单独提供承诺函，并加盖投标单位公章。 |

本包的评分规则

| 序号 | 分数性质 | 分数类型 | 分值 | 是否需要上传证明材料 | 上传证明材料类型 | 评分规则描述和上传证明材料要求 |
|----|------|------|----|------------|----------|---|
| 1 | 客观分 | 报价分 | 50 | 否 | 无 | 【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分 |
| 2 | 客观分 | 商务分 | 2 | 是 | 图片 | <p>【类似项目业绩】的评分规则：类似项目业绩（2分）：投标人或厂商 2021年 1 月 1 日至投标截止时间前（以合同签订时间为准），每具有 1 个类似项目业绩计 1 分，最高计2分，未按要求提供不得分。 注：以提供带有网址的中标公告及合同复印件并加盖供应商公章为依据，未提供不计分。</p> <p>【类似项目业绩】的上传证明材料要求：提供带有网址的中标公告及合同关键页和盖章页复印件并加盖供应商公章为依据</p> |
| 3 | 主观分 | 商务分 | 4 | 否 | 无 | <p>【培训服务】的评分规则：培训服务（4分）：根据投标人提供的培训方案进行评价： ①设备的原理和技术性能 ②操作维护方法 ③安装调试及故障排除 ④培训后达到的效果：人员能熟练操作设备，了解设备结构、工作原理，并能排除一般故障。 以上内容每项满分为 1分。每项内容明确、科学、合理、针对性强的计 1分；每项内容较明确、较科学、较合理，以及针对性较强的计 0.5 分；每项内容不明确、不科学、不合理，以及针对性不强的计 0.1 分，未提供的不计分。</p> |
| 4 | 主观分 | 商务分 | 4 | 是 | 图片 | <p>【售后服务】的评分规则：售后服务（4分）：根据投标人针对本项目的售后服务方案：包括但不限于质保期内故障设备处理方案；质保期外的故障设备处理方案、定期维护计划、质保期内外备品备件、故障零件免费更换承诺；具体售后服务流程；售后服务团队人员中项目负责人应具有中级及以上技术职称；不定期维护要求的响应措施。 售后服务方案完善、合理、明确的计4分；售后服务方案较完善、欠合理、不够</p> |

| | | | | | | |
|---|-----|-----|----|---|----|---|
| | | | | | | 明确的计3分；售后服务方案一般完善、不合理、不明确的计1分；（未提供售后服务方案的不计分）。 【售后服务】的上传证明材料要求：提供供应商承诺 |
| 5 | 主观分 | 技术分 | 7 | 否 | 无 | 【项目技术服务方案】的评分规则：项目技术服务方案（7分）：根据供应商针对本项目提供的技术实施方案进行综合评审。方案包含：对本次技术实施内容的认识与理解、实施方案内容（包括但不限于系统集成方案、信息安全方案等）、安装实施技术力量、详细技术方案（包括但不限于：系统设计方案、网络规划方案）等。对本项目现状了解和用户需求的理解准确，对技术实施内容的认识理解全面且准确，对实施的范围与工作任务、详细技术方案表述完整且思路清晰，实施目标明确且规范，方案结构完整内容满足采购需求的计7分；有缺漏项的或不完善的或不符合采购需求的每处扣1分，扣完为止，未提供不计分。 |
| 6 | 客观分 | 技术分 | 13 | 是 | 图片 | <p>【产品先进性及性能保障】的评分规则：1、4K视频会议MCU 需包含会议管理、MCU、注册和呼叫控制管理、防火墙穿越、会议录制/点播、直播推流及移动软件接入等多功能服务模块，具备一机实现全面视频通讯应用覆盖。满足计3分，少一项扣2分，少二项不计分。（提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章）。2、4K视频会议MCU支持根据参会终端会场数量的增加，系统自动实现分屏数量和布局模式的变化，最大可支持自动呈现49分屏的 得3分；大于等于36分屏，最大可支持自动呈现36分屏得1分；大于等于25分屏最大可支持自动呈现25分屏得0.5分；低于25分屏的 不得分(提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章)。3、为方便召开本地会议、硬件视频会议的同时，通过无线投屏产品召开无线的软件会议，无线投屏产品应支持byom功能，支持 wifi拓展功能。无线投屏设备支持接入USB视频设备，USB音频输入输出设备，开机自动识别，无需手动设置；电脑通过USB投屏 按钮即可无线调用摄像头图像、麦克风音频，同时将电脑的图像声音输出到大屏、音响。同时通过本次配置的数字音频处理器 进行回声消除，提供该功能实现的详细方案、音频拓扑图、视频拓扑图，每个合理材料得1分，共3分。4、终端提供至少3路高清视频输出接口；接口类型具备HDMI、DVI和VGA。提供终端主机背板接口截图 并加盖投标单位公章每满足一项计1分，共2分。5、终端支持双屏双显、三屏三显等输出模式（提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章）；终端支持在会议管理平台远程一键点名时可同时取消视频终端本地静音（提供视频终端实现配置界面截图），每满足一项计1分，共2分</p> <p>【产品先进性及性能保障】的上传证明材料要求：提供图片、文字方案；提供说明书或技术白皮书或有资质第三方检测机构出具的检验检测报告等有效证明材料，加盖投标单位公章</p> |
| 7 | / | 偏离分 | 10 | 否 | 无 | 【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣10分 |
| 8 | / | 偏离分 | 10 | 否 | 无 | 【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣0.5分，最多扣10分 |

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 |
|--------|---------|------------|---------------|------------------------|
| 小型企业优惠 | 总报价减免优惠 | 提供小型企业自我声明 | 10% | 评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型 |

| | | | | |
|---------|---------|--------------|-----|--|
| | | 函 | | 企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10% |
| 微型企业优惠 | 总报价减免优惠 | 提供微型企业自我声明函 | 10% | 评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10% |
| 残疾人企业优惠 | 总报价减免优惠 | 提供残疾人企业自我声明函 | 10% | 评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10% |
| 监狱企业优惠 | 总报价减免优惠 | 提供监狱企业自我声明函 | 10% | 评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10% |