

四、投标分项报价表

4 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号： 溧采公[2023]第 43 号

项目名称： 溧阳市经济开发区（上兴镇）社会治理综合指挥中心智能化设备采购项目

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写
1	中国电信股份有限公司常州分公司	柒拾叁万捌仟玖佰捌拾叁元整	738983.00

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。



投标人名称（加盖公章）： 中国电信股份有限公司常州分公司

日期： 2023 年 12 月 6 日

投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号： 溧采公[2023]第 43 号

项目名称： 溧阳市经济开发区（上兴镇）社会治理综合指挥中心智能化设备采购项目

报价单位：人民币元

序号	分项名称	采购内容	数量	单位	投标价格	
					单价 (元)	合价 (元)
指挥中心智能化系统						
1	网络服务器	1、名称：上网行为管理 2、类别：标准 1U 机箱，单电源，建议 60M 带宽/400 人以下网络环境使用；最大并发连接数为 16 万，最大新建连接数为 2000/秒；标准配置 4 个千兆电接口（其中含 1 个管理接口和 1 个 HA 接口），提供 1 个扩展插槽，1T 机械硬盘。含网页过滤、用户认证、应用控制、内容审计、带宽管理、行为监控分析等功能；1 年质保 1 年特征库升级服务。	1	台	29873	29873

2	防火墙	<p>1、名称:防火墙 2、规格、参数: ▲系统架构采用 Venusense 多核并行操作系统架构或 LODP 系统架构或 ANIMAS 系统架构; 非传统多线程、ASIC 等架构方式 (提供证明材料), 标准 2U 机架式, 双电源硬件规格设备标配千兆电口 6 个, 单电源, 性能 整机吞吐量 ≥ 2 bps; TCP 每秒新建 ≥ 4 万 最大并发连接数 ≥ 200 万 ▲虚拟化支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层虚拟化, 各个虚拟防火墙之间完全隔离, 可运行不同的防火墙版本, 拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源。 访问控制 支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略 支持基于策略的流量统计和会话统计 支持策略预编译技术, 在大量防火墙访问控制策略情况下整机性能不受影响。 支持详细的访问控制策略日志, 每条匹配策略的会话均可记录其建立会话和拆除会话的日志; 访问控制策略日志可本地记录或发送至 Syslog 服务器。 应用控制 支持并开通基于 DPI 和 DFI 技术的应用特征识别及行为控制, 应用识别</p>	1	台	26930	26930
---	-----	---	---	---	-------	-------

的种类不少于 1000 种

支持针对应用动作、应用内容的细粒度控制，如设定允许登录的 QQ 帐号白名单、邮件关键字过滤等

支持并开通 WEB 控制功能模块，包括 URL 访问分类管理、网页关键字过滤、http 文件下载类型管理等功能。

URL 分类库规模不少于 2000 万条

流量控制 支持并开通基于线路和多层通道嵌套的带宽管理和流量控制功能。

支持基于接口的上下行带宽管理

支持高、中、低优先级通道设置

支持基于应用、用户、源地址、目标地址、服务、时间的通道匹配

支持带宽限制、带宽保障和弹性带宽话和拆除会话的日志；访问控制策略日志可本地记录或发送至 Syslog 服务器。

应用控制 支持并开通基于 DPI 和 DFI 技术的应用特征识别及行为控制，应用识别的种类不少于 1000 种

支持针对应用动作、应用内容的细粒度控制，如设定允许登录的 QQ 帐号白名单、邮件关键字过滤等

支持并开通 WEB 控制功能模块，包括 URL 访问分类管理、网页关键字过滤、http 文件下载类型管理等功能。

URL 分类库规模不少于 2000 万条
流量控制 支持并开通基于线路和多层通道嵌套的带宽管理和流量控制功能。

支持基于接口的上下行带宽管理

支持高、中、低优先级通道设置

支持基于应用、用户、源地址、目标地址、服务、时间的通道匹配

支持带宽限制、带宽保障和弹性带宽

会话控制 支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每 IP 总连接数控制、每 IP 新建连接数控制。

威胁情报防护
▲支持基于威胁情报云的动态防护功能，防火墙支持将用户对互联网的访问信息发送至威胁情报云进行实时情报查询及防护。

防病毒 支持并开通对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的病毒检测和过滤功能；
支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防病毒策略设定。

支持对文件感染型病毒、蠕虫病毒、脚本病毒、宏病毒、木马、恶意软件等过滤，病毒库数量不少于 1000 万。

防攻击 支持对 Jolt2、Land-Base、Tear drop、Smurf 等

DOS 攻击的有效防护
支持基于 IP、用户和应用的 Flood 攻击防护；对于 TCP 协议的 Flood 攻击，防护动作包括阻断、Syn Cookie 和告警等；支持防扫描功能，可基于管理员设定的阈值识别 TCP、UDP 及 PING 扫描，并自动对发起扫描的主机进行限制。

网络特性 支持透明、路由、混合、旁路等部署模式；

支持静态路由、动态路由（RIP、OSPF、BGP4）。

支持基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、应用类型、域名的策略路由。

支持并开通链路负载均衡，提供轮询、加权轮询、哈希等多种负载均衡算法，支持链路负载均衡的目的会话保持功能。

支持并开通 IPsec VPN 和 L2TP VPN，投标产品 IPsec VPN 隧道数量不少于 50000 条。

▲除本地有线链路接入外，可提供至少一种其他媒介的灾备链路接入方案支持，如 3G 广域网、VSAT 卫星网、海事卫星网

支持通过 ICMP、TCP、DNS 和 HTTP 协议实现对链路可用性的多重健康检查。

支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的 NAT

支持各种应用协议的 NAT 穿越：FTP、

TFTP、H. 323、SQL *
NET

支持标准 DHCP 服务功能,支持 DHCP 条件下的 IP/MAC 绑定及 IP 地址排除等功能。

支持 DNS 透明代理功能,可将指定范围内的 DNS 请求自动重定向至管理员指定的 DNS 服务器,且支持多台 DNS 服务器的负载均衡。

支持标准 DNS 服务器功能,支持多种 DNS 记录,包括 A, NS, CNMAE, TXT, MX, PTR 记录。

高可用性 支持主-主和主-备模式;主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。

支持基于心跳信号丢失、链路断开等多种方式的 HA 切换条件及逻辑

支持 HA 设备之间的会话自动同步,包括主主模式和主备模式,确保 HA 切换时业务不发生任何中断

支持双路 HA 物理心跳线,确保 HA 运行稳定可靠

支持 HA 设备之间的配置自动同步,确保用户只需在一台设备进行业务配置

系统管理 支持基于 WEB 和命令行的设备管理模式,WEB 界面和命令行模式下均可实现对设备所有功能的管理配置

支持 SYSLOG 和 SNMP v3, SYSLOG 日志支持同时发给多个日志服务器

支持威胁可视化技

		<p>术和流量可视化技术，可提供详细的分析展示图表。</p> <p>支持整机威胁统计和展示，包括基于地理位置的威胁地图展示、基于威胁级别和威胁类型的统计分析、基于威胁事件源/目的主机的 TOP10 统计展示、基于具体威胁事件/威胁类型的 TOP10 统计展示等，统计展示的时间周期包括 1 小时/1 天/7 天/30 天。</p> <p>支持基于流量的 TOP10 用户和 TOP10 应用的流量曲线图，流量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。</p> <p>支持基于并发会话数量的 TOP10 用户和 TOP10 应用的并发数量曲线图，并发数量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。</p>				
3	交换机	<p>1、名称:24 口交换机</p> <p>2、规格、参数:24 *10/100/1000TX+ 4*SFP 336Gbps/3. 36Tbps 81/96Mpps</p>	4	台	2500	10000
4	模块	<p>1、名称:千兆光模块</p> <p>2、类型:千兆单模</p>	8	个	450	3600

5	播控设备安装、调试	<p>1、名称:无线控制设备;支持5口千兆,其中1个千兆WAN口,4个千兆LAN口;</p> <p>2、支持全网通4G,用于WAN口链路的备份以增加网络可靠性,WAN口故障可自动切换4G;</p> <p>3、支持1个USB扩展槽,便于系统更新和升级;</p> <p>4、支持POE功能,POE最大输出$\geq 56W$;</p> <p>5、执行无线控制功能,配置64个无线AP管理授权;</p> <p>6、支持IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP VPN、L2TP VPN;</p> <p>7、支持PPPOE、DHCP、NAT上网功能;</p> <p>8、支持AC功能,可支持本地转发和集中转发;</p> <p>9、支持流量控制、上网行为管理、上网内容审计、实名审计;</p> <p>10、支持802.1X、WEB、短信、微信、无感知、访客二维码、白名单认证;</p>	1	台	1500	1500
---	-----------	--	---	---	------	------

6	路由器	<p>1、类型:吸顶 AP 2、参数:WIFI6, 双频三流, 最大接入速率1.175G, 1GE, 功率:23dBm, 尺寸:130mm x 130mm x 36mm, 壁挂、吸顶、86 盒 3、备注:满足设计参数、功能及规范要求</p>	1	台	750	750
7	防静电活动地板	<p>1、规格: 600*600*35mm, 集中载荷≥450 公斤, 架空 30cm 2、全钢外壳结构, 优质水泥填充, HPL 贴面, 底面采用 ST14 拉伸板, 表面选用 SPCC 硬质钢材, 四周导电嵌条镀边 横梁使用 1.0mm 壁厚优质镀锌方管 3、支座使用 Φ22 支承圆管, 壁厚 1.5mm, 模具装夹自动焊接, 丝杆高度可任意调节</p>	12	m ²	330	3960



8	接地装置	<p>1、名称:防雷接地系统</p> <p>2、规格:网络机房+10#机房防雷接地系统,含铜排、接地桩、母线等</p>	1	项	1600	1600
9	桥架	<p>1、名称:金属防火桥架</p> <p>2、规格:200*100</p> <p>3、材质:镀锌钢板,厚度满足规范要求</p>	50	m	50	2500
10	桥架支架	<p>1、名称:桥架支架</p> <p>2、材质:型钢</p> <p>3、含支吊架刷漆</p> <p>4、备注:满足设计参数、功能及规范要求</p>	63	kg	15	945
11	光缆	<p>1、名称:12芯单模光缆</p> <p>2、敷设方式:管内敷设</p> <p>3、满足设计参数、功能及规范要求</p>	50	m	5	250

12	光缆终端盒	<p>1、名称：24 口光纤配线架</p> <p>2、参数：▶产品应用：光纤通信系统 ▶产品标准：YD/T 778-2011 、 ISO/IEC 11801:2017 、 TIA-568. 2-D:2018 ▶产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头/盲板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦机架结构有全封闭式和开放式，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配 ■抽拉式结构可选，方便操作管理</p> <p>3、满足设计参数、功能及规范要求</p>	1	个	550	550
13	布放尾纤	<p>1、名称:光纤尾纤,单模</p> <p>2、规格:LC 接口, L=1m</p>	24	根	80	1920
14	光纤连接	<p>1、方法:熔接法</p> <p>2、模式:单模</p> <p>3、光纤连接器材综合考虑</p>	24	芯	25	600

15	布放尾纤	<p>1、名称:单模光纤跳线</p> <p>2、规格:5m</p>	8	根	80	640
16	信息插座	<p>1、名称:四口网络面板</p> <p>2、参数:信息插座与面板采用 90 度安装方式</p> <p>组合式结构,前后双层面板设计,外形美观,避免固定螺丝孔外露</p> <p>▲端口带弹簧式自动回弹防尘门设计,防止灰尘等异物侵入</p> <p>▲带有标识纸和标识盖,方便维护和使用</p> <p>端口数量:单口/双口/四口可选</p> <p>面板尺寸:高度:86×宽度:86mm</p> <p>颜色:白色</p> <p>材料:ABS</p> <p>▲提供第三方检测报告</p>	25	个	16	400

17	跳块	<p>1、名称：网络模块 2、参数：可选配专用打线工具一次性完成4对双绞线的压入与剪线 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008；ANSI/TIA-568-C.2 IDC 采用 45 度自锁式结构交叉设计 ▲阻燃级别：V-0 IDC 材料：磷青铜，45° 金针：磷青铜表面镀金，异形的金针空间排列，有效提升近端串音余量 防尘盖：透明PC 材料 插头与插座插合次数：≥1000 次 导线端接次数：≥250 次 打线方式：T568A/T568B，免打/打线 IDC 与金针方向：180 度 卡接导体线径：0.5mm~0.65mm，24AWG~22AWG 最高传输频率：250MHz 额定电流：0.75A 工作温度：-10℃~+60℃ ▲产品传输性能符合100米信道（六节点）并提供第三方检验报告</p>	100	个	23	2300
18	接线盒	<p>1、名称：开关盒 2、材质：铁质 3、规格：86 型 4、安装形式：暗装</p>	25	个	5	125

19	配线架	<p>1、名称：24 口网络配线架</p> <p>2、参数：标准 19 英寸机架式安装,高度: 1U, 端口数量: 24 口</p> <p>采用全塑料面板, 金属底板结构, 外形美观, 机械强度高</p> <p>卡线座印有色标, 方便施工和检验</p> <p>标准: YD/T 926.3, ISO/IEC 11801, TIA/EIA- 568-C.2</p> <p>▲标识管理: 自带标识纸和标识盖, 标识盖带指扣方便拆卸, 端口带序号标识</p> <p>IDC: 磷青铜</p> <p>金针: 磷青铜表面镀金</p> <p>线缆保护盖: PC 材料</p> <p>进线方式: 180° 进线, IDC: 45°</p> <p>卡接导体规格: 0.5mm~0.65mm, 24AWG~22AWG</p> <p>打线方式: T568A/T568B</p> <p>插头与插座插合次数: ≥1000 次</p> <p>导线端接次数: ≥250 次</p> <p>最高传输频率: 250MHz</p> <p>工作温度: -10℃~+60℃</p> <p>100 米信道 (六节点) 非屏蔽信道并提供第三方检验报告</p>	个	750	3000
----	-----	--	---	-----	------

20	配线架	<p>1、名称：理线器 2、参数：可上下开合的盖板设计，方便用户理线需求； 提供双面理线槽管理线缆走向，保证安装更加美观。</p>	4	个	100	400
21	配线架	<p>1、名称：110 配线架 2、参数：符合标准：YD/T 926.3, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2 标准 19 英寸机架式安装，高度：1U 规格：100 对 采用 IDC 技术上下两排均在正面端接，使施工维护更方便 提供标识单元，让施工、维护、管理更方便、快捷 塑料件颜色：象牙色 卡接导体线径： 0.4mm~0.65mm， 26AWG~22AWG 工作温度：-10℃~+60℃ 110 型连接块 1) 产品描述：4 对/5 对 110 连接块 2) 产品参数： ▲符合标准：YD/T 926.3, ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2 配合 110 型跳线架使用，有 4 对和 5 对两种形式的连接块 规格：4 对/5 对 材料：PC IDC 材料：磷青铜</p>	1	个	750	750

卡接导体线径：
0.4mm~0.65mm，
26AWG~22AWG
工作温度：-10℃~
+60℃
▲提供第三方检验报
告



22	跳线	<p>1、名称：网络跳线(六类网线)</p> <p>2、参数：▲线缆本身上需印有厂商名称及 YD/T1019 标准中 4.5 产品标记中所要求的型式代号、线对规格代号及数字通信烯烴绝缘水平对绞电缆的标准代号</p> <p>锯齿形骨架，内齿外圆护套，改善电气传输性能</p> <p>成卷方式采用专用快速出线 II 式</p> <p>▲外箱带有出线口，无需拆箱即可进行布线</p> <p>标准：YD/T1019, ANSI / TIA-568, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5</p> <p>通过标准最高传输频率 250MHz 测试</p> <p>额定传输速率(NVP)：68%</p> <p>单根导体直流电阻：$\leq 9.0 \Omega / 100m$</p> <p>▲导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 1.00±0.008mm</p> <p>▲屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离</p> <p>护套材料：PVC，护套颜色：灰白色，护套外径：6.3±0.3mm</p> <p>▲阻燃标准：IEC60332-1-2</p> <p>最小内弯曲半径：安装时：8 倍电缆外径，安装后：4 倍电缆外径，敷设方式：钢管或阻燃硬质 PVC 管内</p> <p>包装方式：305 米/易拉箱，2 易拉箱/外箱</p> <p>安装温度：0℃～+50℃，工作温度：-20℃～+60℃</p> <p>▲FCC 证书, CE-ROHS</p>	75	条	18	1350
----	----	--	----	---	----	------

证书
100米信道(六节点)
非屏蔽信道并提供第
三方检验报告
3、满足设计参数、功
能及规范要求



23	跳线	<p>1、名称：电话鸭嘴跳线</p> <p>2、参数：原厂成型，100%测试，具有更高的可靠性和传输性能</p> <p>导体：多股绞合，软圆铜线</p> <p>导体线规：26AWG</p> <p>屏蔽方式：U/UTP</p> <p>导体规格：1对</p> <p>插头：110-RJ45</p> <p>插拔次数：RJ45 ≥ 1000次，110 ≥ 200次</p> <p>最高传输频率：16MHz</p> <p>工作温度：-10℃ ~ +60℃</p> <p>提供第三方检测报告</p>	25	条	18	450
----	----	---	----	---	----	-----



24	双绞线缆	<p>1、名称：六类网线 2、参数：▲线缆本体上需印有厂商名称及 YD/T1019 标准中 4.5 产品标记中所要求的型式代号、线对规格代号及数字通信 烯烃绝缘水平对绞电缆的标准代号 锯齿形骨架，内齿外圆护套，改善电气传输性能 成卷方式采用专用快速出线 II 式 ▲外箱带有出线口，无需拆箱即可进行布线 标准：YD/T1019,ANSI / TIA-568, ISO/IEC 11801, IEC 61156-5 通过标准最高传输频率 250MHz 测试 额定传输速率(NVP)：68% 单根导体直流电阻：$\leq 9.0\Omega/100m$ ▲导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 1.00±0.008mm ▲屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离 护套材料：PVC，护套颜色：灰白色，护套外径：6.3±0.3mm ▲阻燃标准：IEC60332-1-2 最小内弯曲半径：安装时：8 倍电缆外径，安装后：4 倍电缆外径，敷设方式：钢管或阻燃硬质 PVC 管内 包装方式：305 米/易拉箱，2 易拉箱/外箱 安装温度：0℃～+50℃，工作温度：-20℃～+60℃ ▲FCC 证书, CE-ROHS 证书</p>	2000	m	6.5	13000
----	------	---	------	---	-----	-------

100米信道（六节点）
非屏蔽信道并提供第
三方检验报告



25	大对数电缆	<p>1、名称：50 对大对数</p> <p>2、参数：▶产品应用：百兆以太网，满足语音数据传输 ▶产品标准：YD/T 1019-2013 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568. 2-D:2018、YD/T322-1996 ▶产品特性：①铜丝采用无氧铜，导体直径 $0.50 \pm 0.01\text{mm}$/24AWG ②绝缘层采用 HDPE 料，实心绝缘，绝缘外径 $0.90 \pm 0.02\text{mm}$ ③护套厚度 $\geq 0.9\text{mm}$，护套外径 $13.0 \pm 1.0\text{mm}$ (25 对) ■护套材料可选 PVC、LSZH、LDPE ④直流电阻 $\leq 9.5\Omega/100\text{m}$，直流电阻不平衡 $\leq 1.5\%$ ⑤传播相时延 $\leq 538\text{ns}/100\text{m}$ (100MHz) ⑥特性阻抗 $100 \pm 15\Omega$ (4-100MHz) ⑦工作温度 $-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$，安装拉力 $\leq 100\text{N}$，弯曲半径 $\geq 8 \times$ 护套外径</p>	50	m	20	1000
26	配管	<p>1、名称:KBG 管</p> <p>2、材质:KBG</p> <p>3、规格:$\phi 20$</p> <p>4、配置形式:砖、混凝土结构明配</p>	1000	m	7	7000
LED 大屏						

27	监视器（屏、墙）	<p>1、类型：1、类型：LED 显示屏</p> <p>2、像素间距：\leq 1.5625mm</p> <p>3、视角：水平：\geq 160°；垂直：\geq140°</p> <p>4、对比度：\geq5000:1；</p> <p>5、亮度均匀性：\geq99% 平整度\leq0.1mm</p> <p>6、换帧频率、刷新频率：60Hz、3840Hz 高刷新</p> <p>7、颜色处理灰度：14Bit</p> <p>▲8、屏幕支持色域范围调节，可任意按标准色域显示（如设置为 NTSC、REC709、DCI-P3 等）DCI-P3 色域重合率\geq125%；</p> <p>▲9、内部电源采用注塑一体 IEC 连接，外部电源输入至箱体电源无内部走线。接触端子具有保护盖板，支持模组级 DC 供电方式；</p> <p>▲10、基色主波长误差达到 C 级\leq5nm, 亮度误差值在 5%以内，根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法对回扫线或频闪现象、图像均匀性、大面积色彩还原、灰阶表现力、灰度表现力、运动图像清晰度、静态图像清晰度的主观评价:优；</p> <p>▲11、LED 显示屏确保协议通讯及系统运行稳定性，屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能:采用信息相关方式阻止电力通信，采用电子对抗原理，防止电磁传输辐射泄露有用信</p>	16.4	m2	13500	221400
----	----------	--	------	----	-------	--------

息，防止劫持相关控制设备；

▲12、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录，以及对现场温湿度的监测反馈，并形成数据保存周期为 100 天，并可在控制软件端提取数据，保证使用者实时了解现场屏体及使用环境情况；

▲13、具备一键休眠设计，无线遥控或者软件控制支持单元进入休眠模式，模组断电，待机功耗≤6W/panel；

▲14、所投 LED 显示屏生产厂家具有良好的售后服务，符合商品售后服务评价体系认证 GB/T27922-2011 十二星级要求；

▲15、投标人所投 LED 显示屏生产厂家具备智能运维管理系统软件平台；



28	预制箱体顶进	<p>1、预制箱体材质、规格:压铸铝箱体</p> <p>2、参数:重量轻、结构设计合理、箱体支撑强度大、采用 CNC 精加工的压铸铝箱体,高精度,超轻薄,占用空间更小,支持贴墙安装,无需预留维护通道</p>	16.4	m2	2000	32800
29	音频、视频及脉冲分配器	<p>1、类型:发送器</p> <p>2、参数:类型,发送器</p> <p>单卡输出 RGB 数据组达 32 组;</p> <p>单卡最大带载像素为 512×256;</p> <p>支持配置文件回读;</p> <p>支持温度监控;</p> <p>支持网线通讯状态检测;</p> <p>支持供电电压检测;</p> <p>支持逐点亮色度校正;</p>	6	台	1850	11100



30	一键投屏器	<p>1、名称:信号传输机;实现一键投屏</p> <p>2、参数:无线投屏盒子,支持硬投屏(需配合无线投屏器使用)</p> <p>支持反向传屏:接收端反向控制PC端投屏画面(由于Chrome OS不提供相关API,Chrome客户端暂无法支持反控)</p> <p>支持四分屏:四台客户端设备同时传屏到接收端,接收端画面自动分割</p> <p>支持屏幕群组:将大屏画面同时传送到多个屏幕上同步显示</p> <p>支持主持人控制:控制客户端的传屏、反向传屏、触控、批注以及独占屏幕等权限</p>	1	台	6200	6200
----	-------	---	---	---	------	------

31	播控设备安装、调试	<p>1、类型:视频拼接器 2、参数:矩阵机箱;4路 HDMI 输入, 16 路网口输出;支持高位阶视频输入 12bit/10bit/8bit ; 普通视频源带载能力:1920X1200 2048X1152 2560X960 ;可级联多台进行统一控。采用全 FPGA 硬件架构和模块化设计, 稳定可靠、维护简单。四槽位, 支持输入子卡和输出子卡槽位混插; 整机输入输出最大支持 16 路 1080@60fps 信号; 信号输入和输出兼容 VESA 标准的各种常规分辨率及自定义分辨率; 全 RGB 处理, 完全真实还原图像色彩; 采集到显示超低延时, 单屏 10ms, 融合屏 50ms 内; 支持输入源多路复制功能, 最大支持 16 路; 支持图像自由分割、拼接、漫游、叠加、缩放; 支持实时预览回显; 支持实时上墙和预编辑模式; 支持视频预案、附加预案多种轮训组合方式, 支持预案定时切换设置, 预案数最大 256 个; 高精度同步技术, 不依赖外界因素, 自同步稳定可靠; 支持 LED 显示屏智能除湿功能; 支持无人熄屏功能 (需搭配大华智能 IPC)</p>	1	台	36000	36000
----	-----------	--	---	---	-------	-------

32	配电箱	<p>1、类型:配电箱 2、参数:20KW, 正泰电气产品, PLC 远程控制, 三相五线制输入, AC220V 输出</p>	1	台	3900	3900
33	设备支架	<p>1、类型:屏体框架 2、参数:定制, 音视频系统-框架(包含小间距 LED 拼接屏配套框架型材和搭建, 不含表面装饰材料)</p>	16.4	m ²	850	13940
34	音频、视频及脉冲分配器	<p>1、类型:音视频系统-辅材 2、参数:定制: 包含网线(默认超五类, 长度不超过 50 米), 电源线(配电箱至屏幕, 长度不超过 50 米), 视频线(处理器至发送器, 长度不超过 15 米), 扎带, 标签纸, 线管等辅材和安装。</p>	1	套	4000	4000

35	显示设备	<p>1、类型:75 寸电视机 2、参数:主体参数: 非触摸屏、LED 显示, 类型 教育电视;社交 电视; 游戏电视; 护 眼电视; 智能电视; 显示参数: 不支持 VRR 可变刷新率, 色 域值: 92%, 对比度: 1200: 1, 色域标准: DCI-P3, 屏幕尺寸: 65 英寸, 屏幕分辨 率: 超高清 4K, 支持 HDR; 屏幕比例: 16:9, 亮度: 200-300 尼特, 响应时间: 8ms, 支持 格式(高清): 2160p, 核心参数: 四核 A55, WIFI 频段: 2.4G&5G, 系统: HarmonyOS, 背 光方式: 直下式 /DLED, 运行内存 /RAM: 2GB, GPU: G52 MC1 600M, CPU 核心 数 :四核, 存储内存: 16GB, 音响功率 : 20W, 端口参数: 有 HDMI (ARC) 接口、有 USB 接口、2 个 HDMI2.0 接口数、支 持数字 RF 接口; 外观 设计: 屏占比≥97%, 底座材质: 塑料, 单 屏重量 17.5kg, 安装 孔距: 400*200mm; 电 源功率: 140W, 待机 功率: 0.5W, 工作电 压: 220V, 网络参数: 连接方式: 无线/有 线; 规格参数: 单屏 尺寸: 宽 1450.9mm; 高 837.3mm; 厚 70mm。</p>	2	台	3300	6600
36	设备支架	<p>1、名称:电视机支架 2、参数:根据现场实 际情况定制, 吊装</p>	2	套	550	1100

37	背景音乐系统设备	<p>1、名称:无线传屏器 2、参数:实现一键投屏 配置安装:免配置,免安装,自动连接,自动运行 接口:USB 接口即插即用 支持系统: Windows7/8/10 , macOS 10 以上 分辨率:1080P 30fps 传输延时: < 200 ms 触控回传:支持 10 点触摸回传 (Windows, Mac), 支持鼠标模式回传 (Windows, Mac) WiFi 类型:2.4G/5G 双频 WiFi 无线速率:> 400 Mbps</p>	2	台	1650	3300
38	输出设备	<p>1、名称:控制电脑 2、参数:联想 510 i7 12700 16g 512 固态 23 寸液晶显示器 3、满足设计参数、功能及规范要求</p>	22	台	7600	167200
指挥中心视频会议						

39	监控摄像设备	<p>1、类型:高清摄像机</p> <p>2、参数:▲摄像机需与视频终端同一品牌，支持桌面、三脚架正装或吊顶倒装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。</p> <p>镜头采用不小于1/2.8" CMOS，支持1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。</p> <p>▲支持不小于12倍光学变焦。（投标人需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告）</p> <p>支持广角镜头，水平视角不小于72°。</p> <p>支持视频、供电、控制三线合一</p> <p>可通过网线作为传输介质，在不增加任何硬件设备的情况下实现1080p60高清信号不低于100米的无衰减传输。</p> <p>▲视频输出支持SDI、DVI、HDBaseT接口（投标人需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告）</p> <p>支持所有高清视频接口同时输出图像。</p> <p>支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议的菊花链控制。</p> <p>视频接口输出分辨率可自适应</p> <p>支持全中文OSD菜单，方便调试。</p> <p>支持自动白平衡、自动曝光、自动聚焦等功能。</p> <p>▲水平转动范围：≥±160°，垂直转动范围：≥-90°~50°</p> <p>（投标人需提供国家</p>	1	台	18000	18000
----	--------	---	---	---	-------	-------

广播电视产品质量监督检验中心检测报告)
自带 OLED 显示屏,可方便显示视频输出分辨率。



40	视频控制设备	<p>1、类型:高清视频会议终端</p> <p>2、参数:1. ▲终端无缝接入常州市、高新区公安局视频会议系统</p> <p>用硬件分体式结构,嵌入式操作系统,非PC架构、非工控机架构。</p> <p>会议速率支持128Kbps—8Mbps。</p> <p>▲采用 H. 265 编解码协议时,在保证主视频 1080p60fps 前提下,辅视频也可以支持到 1080p60fps。</p> <p>▲支持 H. 261、H. 263、MPEG4、H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议,具备较强的兼容性。(投标人需提供权威机构检测报告证明)</p>	1	台	48000	48000
41	VPN 专线	公安社会面专网一条	1	项	50	50

42	暂列金（5万元）	招标人在清单中尚未确定或不可预见的所需的材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整等的费用。投标人不得降低不可竞争费用标准进行竞标的或低于造价管理部门近期发布的最低控制线标准。	1	项	50000	50000
总价					738983	

- 注：1.本表应按包分别填写。
 2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应采购文件。
 3.本表行数可以按照项目分项情况增加。
 4.上述各项的服务内容如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）： 中国电信股份有限公司常州分公司__

日期： 2023 年 12 月 6 日

投标分项品牌表

序号	分项名称	品牌	规格型号	采购类容
指挥中心智能化系统				
1	网络服务器	奇安信	NBM-QDFX-F110	<p>1、名称:上网行为管理</p> <p>2、类别:标准 1U 机箱，单电源;建议 60M 带宽/400 人以下网络环境使用;最大并发连接数为 16 万，最大新建连接数为 2000/秒;标准配置 4 个千兆电接口(其中含 1 个管理接口和 1 个 HA 接口)，提供 1 个扩展插槽，1T 机械硬盘。含网页过滤、用户认证、应用控制、内容审计、带宽管理、行为监控分析等功能;1 年质保 1 年特征库升级服务。</p>
2	防火墙	启明星辰	USG-FW-310-T-NF1500	<p>1、名称:防火墙</p> <p>2、规格、参数:</p> <p>▲系统架构采用 Venusense 多核并行操作系统架构或 LODP 系统架构或 ANIMAS 系统架构;非传统多线程、ASIC 等架构方式(提供证明材料)，标准 2U 机架式，双电源硬件规格 设备标配千兆电口 6 个,单电源，性能 整机吞吐量 ≥ 2 bps; TCP 每秒新建 ≥ 4 万 最大并发连接数 ≥ 200 万</p> <p>▲虚拟化 支持基于硬件 Hypervisor 技术的底层虚拟化，各个虚拟防火墙之间完全隔离，可运行不同的防火墙版本，拥有完全独立的 CPU、内存、接口等资源。</p> <p>访问控制 支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略</p> <p>支持基于策略的流量统计和会话统计</p> <p>支持策略预编译技术，在大量防火墙访问控制策略情况下整机性能不受影响。</p> <p>支持详细的访问控制策略日志，每条匹配策略的会话均可记录其建立会话和拆除会话的日志;访问控制策略日志可</p>



本地记录或发送至 Syslog 服务器。

应用控制 支持并开通基于 DPI 和 DFI 技术的应用特征识别及行为控制，应用识别的种类不少于 1000 种

支持针对应用动作、应用内容的细粒度控制，如设定允许登录的 QQ 帐号白名单、邮件关键字过滤等

支持并开通 WEB 控制功能模块，包括 URL 访问分类管理、网页关键字过滤、http 文件下载类型管理等功能。

URL 分类库规模不少于 2000 万条

流量控制 支持并开通基于线路和多层通道嵌套的带宽管理和流量控制功能。

支持基于接口的上下行带宽管理

支持高、中、低优先级通道设置

支持基于应用、用户、源地址、目标地址、服务、时间的通道匹配

支持带宽限制、带宽保障和弹性带宽话和拆除会话的日志；访问控制策略日志可本地记录或发送至 Syslog 服务器。

应用控制 支持并开通基于 DPI 和 DFI 技术的应用特征识别及行为控制，应用识别的种类不少于 1000 种

支持针对应用动作、应用内容的细粒度控制，如设定允许登录的 QQ 帐号白名单、邮件关键字过滤等

支持并开通 WEB 控制功能模块，包括 URL 访问分类管理、网页关键字过滤、http 文件下载类型管理等功能。

URL 分类库规模不少于 2000 万条

流量控制 支持并开通基于线路和多层通道嵌套的带宽管理和流量控制功能。

支持基于接口的上下行带宽管理

支持高、中、低优先级通道



设置

支持基于应用、用户、源地址、目标地址、服务、时间的通道匹配

支持带宽限制、带宽保障和弹性带宽

会话控制 支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的会话控制策略，包括总连接数控制、每秒总新建连接数控制、每 IP 总连接数控制、每 IP 新建连接数控制。

威胁情报防护

▲支持基于威胁情报云的动态防护功能，防火墙支持将用户对互联网的访问信息发送至威胁情报云进行实时情报查询及防护。

防病毒 支持并开通对 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP 协议的病毒检测和过滤功能；

支持基于接口/安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防病毒策略设定。

支持对文件感染型病毒、蠕虫病毒、脚本病毒、宏病毒、木马、恶意软件等过滤，病毒库数量不少于 1000 万。

防攻击 支持对 Jolt2、Land-Base、Tear drop、Smurf 等 DOS 攻击的有效防护

支持基于 IP、用户和应用的 Flood 攻击防护；对于 TCP 协议的 Flood 攻击，防护动作包括阻断、Syn Cookie 和告警等；支持防扫描功能，可基于管理员设定的阈值识别 TCP、UDP 及 PING 扫描，并自动对发起扫描的主机进行限制。

网络特性 支持透明、路由、混合、旁路等部署模式；

支持静态路由、动态路由（RIP、OSPF、BGP4）。

支持基于入接口、源地址、目标地址、服务端口、应用类型、域名的策略路由。

支持并开通链路负载均衡，提供轮询、加权轮询、哈希等多种负载均衡算法，支持链路



负载均衡的目的会话保持功能。

支持并开通 IPSec VPN 和 L2TP VPN, 投标产品 IPSec VPN 隧道数量不少于 50000 条。

▲除本地有线链路接入外, 可提供至少一种其他媒介的灾备链路接入方案支持, 如 3G 广域网、VSAT 卫星网、海事卫星网

支持通过 ICMP、TCP、DNS 和 HTTP 协议实现对链路可用性的多重健康检查。

支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT, 支持一对一、一对多和多对多等形式的 NAT

支持各种应用协议的 NAT 穿越: FTP、TFTP、H. 323、SQL * NET

支持标准 DHCP 服务功能, 支持 DHCP 条件下的 IP/MAC 绑定及 IP 地址排除等功能。

支持 DNS 透明代理功能, 可将指定范围内的 DNS 请求自动重定向至管理员指定的 DNS 服务器, 且支持多台 DNS 服务器的负载均衡。

支持标准 DNS 服务器功能, 支持多种 DNS 记录, 包括 A, NS, CNMAE, TXT, MX, PTR 记录。

高可用性 支持主-主和主-备模式, 主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。

支持基于心跳信号丢失、链路断开等多种方式的 HA 切换条件及逻辑

支持 HA 设备之间的会话自动同步, 包括主主模式和主备模式, 确保 HA 切换时业务不发生故障

支持双路 HA 物理心跳线, 确保 HA 运行稳定可靠

支持 HA 设备之间的配置自动同步, 确保用户只需在一台设备进行业务配置

系统管理 支持基于 WEB 和命令行的设备管理模式, WEB 界面和命令行模式下均可实现对设备所有功能的管理配置





支持 SYSLOG 和 SNMP v3, SYSLOG 日志支持同时发给多个日志服务器

支持威胁可视化技术和流量可视化技术,可提供详细的分析展示图表。

支持整机威胁统计和展示,包括基于地理位置的威胁地图展示、基于威胁级别和威胁类型的统计分析、基于威胁事件源/目的主机的 TOP10 统计展示、基于具体威胁事件/威胁类型的 TOP10 统计展示等,统计展示的时间周期包括 1 小时/1 天/7 天/30 天。

支持基于流量的 TOP100 用户和 TOP100 应用的流量曲线图,流量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。

支持基于并发会话数量的 TOP100 用户和 TOP100 应用的并发数量曲线图,并发数量曲线图的统计周期包括小时、天、7 天和 30 天。

3	交换机	锐捷	RG-NBS3100-24GT4SFP	1、名称:24 口交换机 2、规格、参数:24 *10/100/1000TX+ 4*SFP 336Gbps/3.36Tbps 81/96Mpps
4	模块	华为	GBIC-LX-SM1310	1、名称:千兆光模块 2、类型:千兆单模
5	播控设备安装、调试	锐捷	RG-EG105G-P	1、名称:无线控制设备;支持 5 口千兆,其中 1 个千兆 WAN 口,4 个千兆 LAN 口; 2、支持全网通 4G,用于 WAN 口链路的备份以增加网络可靠性, WAN 口故障可自动切换 4G; 3、支持 1 个 USB 扩展槽,便于系统更新和升级; 4、支持 POE 功能,POE 最大输出 $\geq 56W$; 5、执行无线控制功能,配置 64 个无线 AP 管理授权; 6、支持 IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP VPN、L2TP VPN; 7、支持 PPPOE、DHCP、NAT 上网功能;

				8、支持 AC 功能，可支持本地转发和集中转发； 9、支持流量控制、上网行为管理、上网内容审计、实名审计； 10、支持 802.1X、WEB、短信、微信、无感知、访客二维码、白名单认证；
6	路由器	锐捷	RG-EAP262(G)	1、类型:吸顶 AP 2、参数:WIFI6, 双频三流, 最大接入速率 1.175G, 1GE, 功率: 23dBm, 尺寸:130mm x 130mm x 36mm, 壁挂、吸顶、86 盒 3、备注:满足设计参数、功能及规范要求
7	防静电活动地板	国产优质		1、规格: 600*600*35mm, 集中载荷≥450 公斤, 架空 30cm 2、全钢外壳结构, 优质水泥填充, HPL 贴面, 底面采用 ST14 拉伸板, 表面选用 SPCC 硬质钢材, 四周导电嵌条镀边 横梁使用 1.0mm 壁厚优质镀锌方管 3、支座使用 Φ22 支承圆管, 壁厚 1.5mm, 模具装夹自动焊接, 丝杆高度可任意调节
8	接地装置	国产优质		1、名称:防雷接地系统 2、规格:网络机房+10#机房防雷接地系统, 含铜排、接地桩、母线等
9	桥架	国产优质		1、名称:金属防火桥架 2、规格:200*100 3、材质:镀锌钢板, 厚度满足规范要求
10	桥架支架	国产优质		1、名称:桥架支架 2、材质:型钢 3、含支吊架刷漆 4、备注:满足设计参数、功能及规范要求
11	光缆	国产优质		1、名称:12 芯单模光缆 2、敷设方式:管内敷设 3、满足设计参数、功能及规范要求

12	光缆终端盒	国产优质		<p>1、名称：24口光纤配线架</p> <p>2、参数：▶产品应用：光纤通信系统 ▶产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 ▶产品特性：①接口模块化设计，可装SC、LC(双工)、FC、ST适配器，空缺接口可装堵头/盲板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径$\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦机架结构有全封闭式和开放式，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配</p> <p>■抽拉式结构可选，方便操作管理</p> <p>3、满足设计参数、功能及规范要求</p>
13	布放尾纤	电信级	LC-SC	<p>1、名称：光纤尾纤，单模</p> <p>2、规格：LC接口，L=1m</p>
14	光纤连接	国产优质		<p>1、方法：熔接法</p> <p>2、模式：单模</p> <p>3、光纤连接器材综合考虑</p>
15	布放尾纤	国产优质		<p>1、名称：单模光纤跳线</p> <p>2、规格：5m</p>
16	信息插座	普天物联	SPFA3-08/C2B	<p>1、名称：四口网络面板</p> <p>2、参数：信息插座与面板采用90度安装方式</p> <p>组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露</p> <p>▲端口带弹簧式自动回弹防尘门设计，防止灰尘等异物侵入</p> <p>▲带有标识纸和标识盖，方便维护和使用</p> <p>端口数量：单口/双口/四口可选</p> <p>面板尺寸：高度：86×宽度：86mm</p> <p>颜色：白色</p> <p>材料：ABS</p>

				▲提供第三方检测报告
17	跳块	普天物联	 SPL5. 566. 2002	1、名称：网络模块 2、参数：可选配专用打线工具一次性完成4对双绞线的压入与剪线 标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801:2008； ANSI/TIA-568-C.2 IDC 采用 45 度自锁式结构交叉设计 ▲阻燃级别：V-0 IDC 材料：磷青铜，45° 金针：磷青铜表面镀金，异形 的金针空间排列，有效提升近 端串音余量 防尘盖：透明 PC 材料 插头与插座插合次数：≥1000 次 导线端接次数：≥250 次 打线方式：T568A/T568B，免 打/打线 IDC 与金针方向：180 度 卡接导体线径：0.5mm~ 0.65mm，24AWG~22AWG 最高传输频率：250MHz 额定电流：0.75A 工作温度：-10℃~+60℃ ▲产品传输性能符合100米信 道（六节点）并提供第三方检 验报告
18	接线盒	国产优质		1、名称：开关盒 2、材质：铁质 3、规格：86 型 4、安装形式：暗装

19	配线架	普天物 联	SPFA3-08/D2B 	<p>1、名称：24口网络配线架</p> <p>2、参数：标准19英寸机架式安装，高度：1U，端口数量：24口</p> <p>采用全塑料面板，金属底板结构，外形美观，机械强度高</p> <p>卡线座印有色标，方便施工和检验</p> <p>标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，TIA /EIA- 568-C.2</p> <p>▲标识管理：自带标识纸和标识盖，标识盖带指扣方便拆卸，端口带序号标识</p> <p>IDC：磷青铜</p> <p>金针：磷青铜表面镀金线缆保护盖：PC 材料</p> <p>进线方式：180°进线，IDC：45°</p> <p>卡接导体规格：0.5mm~0.65mm，24AWG~22AWG</p> <p>打线方式：T568A/T568B</p> <p>插头与插座插合次数：≥1000次</p> <p>导线端接次数：≥250次</p> <p>最高传输频率：250MHz</p> <p>工作温度：-10℃~+60℃</p> <p>100米信道（六节点）非屏蔽信道并提供第三方检验报告</p>
20	配线架	普天物 联	SPL4.431.157	<p>1、名称：理线器</p> <p>2、参数：可上下开合的盖板设计，方便用户理线需求；提供双面理线槽管理线缆走向，保证安装更加美观。</p>

21	配线架	普天物 联	SPSJA4.431.023 	<p>1、名称：110 配线架</p> <p>2、参数：符合标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA - 568-C.2 标准 19 英寸机架式安装，高度：1U 规格：100 对 采用 IDC 技术上下两排均在正面端接，使施工维护更方便 提供标识单元，让施工、维护、管理更方便、快捷 塑料件颜色：象牙色 卡接导体线径： 0.4mm~0.65mm，26AWG~22AWG 工作温度：-10℃~+60℃</p> <p>110 型连接块</p> <p>1) 产品描述：4 对/5 对 110 连接块</p> <p>2) 产品参数： ▲符合标准：YD/T 926.3，ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.2 配合 110 型跳线架使用，有 4 对和 5 对两种形式的连接块 规格：4 对/5 对 材料：PC IDC 材料：磷青铜 卡接导体线径： 0.4mm~0.65mm，26AWG~22AWG 工作温度：-10℃~+60℃ ▲提供第三方检验报告</p>
----	-----	----------	--	--

22	跳线	普天物 联		<p>1、名称：网络跳线（六类网线）</p> <p>2、参数：▲线缆本体上需印有厂商名称及 YD/T1019 标准中 4.5 产品标记中所要求的型式代号、线对规格代号及数字通信烯烃绝缘水平对绞电缆的标准代号</p> <p>锯齿形骨架，内齿外圆护套，改善电气传输性能</p> <p>成卷方式采用专用快速出线 II 式</p> <p>▲外箱带有出线口，无需拆箱即可进行布线</p> <p>标准：YD/T1019，ANSI / TIA-568，ISO/IEC 11801，IEC 61156-5</p> <p>通过标准最高传输频率 250MHz 测试</p> <p>额定传输速率(NVP)：68%</p> <p>单根导体直流电阻：$\leq 9.0 \Omega / 100m$</p> <p>▲导体规格：4×2×0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 1.00±0.008mm</p> <p>▲屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离</p> <p>护套材料：PVC，护套颜色：灰白色，护套外径：6.3±0.3mm</p> <p>▲阻燃标准：IEC60332-1-2</p> <p>最小内弯曲半径：安装时：8倍电缆外径，安装后：4倍电缆外径，敷设方式：钢管或阻燃硬质 PVC 管内</p> <p>包装方式：305 米/易拉箱，2 易拉箱/外箱</p> <p>安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-20℃~+60℃</p> <p>▲FCC 证书，CE-ROHS 证书</p> <p>100 米信道（六节点）非屏蔽信道并提供第三方检验报告</p> <p>3、满足设计参数、功能及规范要求</p>
----	----	----------	--	--

23	跳线	普天物 联	SPL3. 695. 2044	<p>1、名称：电话鸭嘴跳线</p> <p>2、参数：原厂成型，100%测试，具有更高的可靠性和传输性能</p> <p>导体：多股绞合，软圆铜线</p> <p>导体线规：26AWG</p> <p>屏蔽方式：U/UTP</p> <p>导体规格：1对</p> <p>插头：110-RJ45</p> <p>插拔次数：RJ45\geq1000次，110\geq200次</p> <p>最高传输频率：16MHz</p> <p>工作温度：-10℃~+60℃</p> <p>提供第三方检测报告</p>
24	双绞线缆	普天物 联	 <p>SPHSYV6</p>	<p>1、名称：六类网线</p> <p>2、参数：▲线缆本体上需印有厂商名称及YD/T1019标准中4.5产品标记中所要求的型式代号、线对规格代号及数字通信烯烃绝缘水平对绞电缆的标准代号</p> <p>锯齿形骨架，内齿外圆护套，改善电气传输性能</p> <p>成卷方式采用专用快速出线II式</p> <p>▲外箱带有出线口，无需拆箱即可进行布线</p> <p>标准：YD/T1019，ANSI/TIA-568，ISO/IEC 11801，IEC 61156-5</p> <p>通过标准最高传输频率250MHz 测试</p> <p>额定传输速率(NVP)：68%</p> <p>单根导体直流电阻：\leq9.0Ω/100m</p> <p>▲导体规格：4\times2\times0.57，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 1.00\pm0.008mm</p> <p>▲屏蔽方式：U/UTP，线对采用“十”字骨架隔离</p> <p>护套材料：PVC，护套颜色：灰白色，护套外径：6.3\pm0.3mm</p> <p>▲阻燃标准：IEC60332-1-2</p> <p>最小内弯曲半径：安装时：8倍电缆外径，安装后：4倍电缆外径，敷设方式：钢管或阻燃硬质PVC管内</p> <p>包装方式：305米/易拉箱，2易拉箱/外箱</p>

				<p>安装温度： 0℃~+50℃，工作温度： -20℃~+60℃</p> <p>▲FCC 证书，CE-ROHS 证书</p> <p>100 米信道（六节点）非屏蔽信道并提供第三方检验报告</p>
25	大对数电缆	普天物联	SPHSYV3 50*2*0.4	<p>1、名称：50 对大对数</p> <p>2、参数：▶产品应用：百兆以太网，满足语音数据传输</p> <p>▶产品标准：YD/T 1019-2013 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568. 2-D:2018、YD/T322-1996 ▶产品特性：</p> <p>①铜丝采用无氧铜，导体直径 0.50±0.01mm/24AWG ②绝缘层采用 HDPE 料，实心绝缘，绝缘外径 0.90±0.02mm ③护套厚度≥0.9mm，护套外径 13.0±1.0mm(25 对) ■护套材料可选 PVC、LSZH、LDPE ④直流电阻≤9.5Ω/100m，直流电阻不平衡≤1.5% ⑤传播相时延≤538ns/100m（100MHz） ⑥特性阻抗 100±15Ω（4-100MHz） ⑦工作温度 -20℃~60℃，安装拉力≤100N，弯曲半径≥8×护套外径</p>



26	配管	国产优质		<p>1、名称:KBG 管 2、材质:KBG 3、规格:φ20 4、配置形式:砖、混凝土结构明配</p>
LED 大屏				
27	监视器 (屏、墙)	大华	<div data-bbox="683 757 970 1048" style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">DH-PHSIA1.5-SS</p>	<p>1、类型:1、类型: LED 显示屏 2、像素间距: $\leq 1.5625\text{mm}$ 3、视角: 水平: $\geq 160^\circ$; 垂直: $\geq 140^\circ$ 4、对比度: $\geq 5000: 1$; 5、亮度均匀性: $\geq 99\%$ 平整度 $\leq 0.1\text{mm}$ 6、换帧频率、刷新频率: 60Hz、3840Hz 高刷新 7、颜色处理灰度: 14Bit ▲8、屏幕支持色域范围调节,可任意按标准色域显示(如设置为 NTSC、REC709、DCI-P3 等) DCI-P3 色域重合率 $\geq 125\%$; ▲9、内部电源采用注塑一体 IEC 连接,外部电源输入至箱体电源无内部走线。接触端子具有保护盖板,支持模组级 DC 供电方式; ▲10、基色主波长误差达到 C 级 $\leq 5\text{nm}$,亮度误差值在 5%以内,根据 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像质量主观评价方法对回扫线或频闪现象、图像均匀性、大面积色彩还原、灰阶表现力、灰度表现力、运动图像清晰度、静态图像清晰度的主观评价:优; ▲11、LED 显示屏确保协议通讯及系统运行稳定性,屏体控制器与屏体之间有信号加密传输功能:采用信息相关方式阻止电力通信,采用电子对抗原理,防止电磁传输辐射泄露有用信息,防止劫持相关控制设备; ▲12、LED 显示屏具备现场屏体开关机次数及使用时长记录,以及对现场温湿度的监测反馈,并形成数据保存周期为 100 天,并可在控制软件端提取数据,保证使用者实时了解现场屏体及使用环境情况;</p>

				<p>▲13、具备一键休眠设计，无线遥控或者软件控制支持单元进入休眠模式，模组断电，待机功耗≤6W/panel；</p> <p>▲14、所投 LED 显示屏产品生产厂家具有良好的售后服务，符合商品售后服务评价体系认证 GB/T27922-2011 十二星级要求；</p> <p>▲15、投标人所投 LED 显示屏产品生产厂家具备智能运维管理系统软件平台；</p>
				
28	预制箱体顶进			<p>1、预制箱体材质、规格:压铸铝箱体</p> <p>2、参数:重量轻、结构设计合理、箱体支撑强度大、采用 CNC 精加工的压铸铝箱体，高精度，超轻薄，占用空间更小，支持贴墙安装，无需预留维护通道</p>
29	音频、视频及脉冲分配器	大华	DH7512	<p>1、类型:发送器</p> <p>2、参数:类型，发送器 单卡输出 RGB 数据组达 32 组； 单卡最大带载像素为 512 × 256； 支持配置文件回读； 支持温度监控； 支持网线通讯状态检测； 支持供电电压检测； 支持逐点亮色度校正；</p>

30	一键投屏器	大华	DH-PKC-WP2B	<p>1、名称:信号传输机;实现一键投屏</p> <p>2、参数:无线投屏盒子,支持硬投屏(需配合无线投屏器使用)</p> <p>支持反向传屏:接收端反向控制PC端投屏画面(由于Chrome OS不提供相关API,Chrome客户端暂无法支持反控)</p> <p>支持四分屏:四台客户端设备同时传屏到接收端,接收端画面自动分割</p> <p>支持屏幕群组:将大屏画面同时传送到多个屏幕上同步显示</p> <p>支持主持人控制:控制客户端的传屏、反向传屏、触控、批注以及独占屏幕等权限</p>
31	播控设备安装、调试	大华	DH-LCS-V1000	<p>1、类型:视频拼接器</p> <p>2、参数:矩阵机箱;4路HDMI输入,16路网口输出;支持高位阶视频输入</p> <p>12bit/10bit/8bit;普通视频源带载能力:1920X1200 2048X1152 2560X960;可级联多台进行统一控。采用全FPGA硬件架构和模块化设计,稳定可靠、维护简单。四槽位,支持输入子卡和输出子卡槽位混插;整机输入输出最大支持16路1080@60fps信号;信号输入和输出兼容VESA标准的各种常规分辨率及自定义分辨率;全RGB处理,完全真实还原图像色彩;采集到显示超低延时,单屏10ms,融合屏50ms内;支持输入源多路复制功能,最大支持16路;</p> <p>支持图像自由分割、拼接、漫游、叠加、缩放;</p> <p>支持实时预览回显;</p> <p>支持实时上墙和预编辑模式;</p> <p>支持视频预案、附加预案多种轮训组合方式,支持预案定时切换设置,预案数最大256个;</p> <p>高精度同步技术,不依赖外界因素,自同步稳定可靠;</p> <p>支持LED显示屏智能除湿功能;</p>



				支持无人熄屏功能（需搭配大华智能 IPC）
32	配电箱	国产优质		1、类型:配电箱 2、参数:20KW, 正泰电气产品, PLC 远程控制, 三相五线制输入, AC220V 输出
33	设备支架	国产优质		1、类型:屏体框架 2、参数:定制, 音视系统-框架 (包含小间距 LED 拼接屏配套框架型材和搭建, 不含表面装饰材料)
34	音频、视频及脉冲分配器	国产优质	定制	1、类型:音视系统-辅材 2、参数:定制: 包含网线 (默认超五类, 长度不超过 50 米), 电源线 (配电箱至屏幕, 长度不超过 50 米), 视频线 (处理器至发送器, 长度不超过 15 米), 扎带, 标签纸, 线管等辅材和安装。
35	显示设备	小米	75 寸	1、类型:75 寸电视机 2、参数:主体参数:非触摸屏、LED 显示, 类型 教育电视; 社交电视; 游戏电视; 护眼电视; 智能电视; 显示参数: 不支持 VRR 可变刷新率, 色域值:92%, 对比度: 1200: 1, 色域标准: DCI-P3, 屏幕尺寸: 65 英寸, 屏幕分辨率: 超高清 4K, 支持 HDR; 屏幕比例: 16:9, 亮度: 200-300 尼特, 响应时间:8ms, 支持格式 (高清): 2160p, 核心参数: 四核 A55, WIFI 频段: 2.4G&5G, 系统: HarmonyOS, 背光方式: 直下式/DLED, 运行内存/RAM: 2GB,

				GPU: G52 MC1 600M, CPU 核心数 : 四核, 存储内存: 16GB, 音响功率 : 20W, 端口参数: 有 HDMI (ARC) 接口、有 USB 接口、2 个 HDMI2.0 接口数、支持数字 RF 接口; 外观设计: 屏占比≥97%, 底座材质: 塑料, 单屏重量 17.5kg, 安装孔距: 400*200mm; 电源功率: 140W, 待机功率: 0.5W, 工作电压: 220V, 网络参数: 连接方式: 无线/有线; 规格参数: 单屏尺寸: 宽 1450.9mm; 高 837.3mm; 厚 70mm。
36	设备支架	国产优质	定制	1、名称:电视机支架 2、参数:根据现场实际情况定制, 吊装
37	背景音乐系统设备	大华	 DH-PKP-WPOB	1、名称:无线传屏器 2、参数:实现一键投屏 配置安装: 免配置, 免安装, 自动连接, 自动运行 接口: USB 接口即插即用 支持系统: Windows7/8/10, macOS 10 以上 分辨率: 1080P 30fps 传输延时: < 200 ms 触控回传: 支持 10 点触摸回传 (Windows、Mac), 支持鼠标模式回传 (Windows, Mac) WiFi 类型: 2.4G/5G 双频 WiFi 无线速率: > 400 Mbps
38	输出设备	联想	联想扬天 T4900	1、名称: 控制电脑 2、参数: 联想 510 i7 12700 16g 512 固态 23 寸液晶显示器 3、满足设计参数、功能及规范要求
指挥中心视频会议				

39

监控摄像设备

科达



MOON50-1080P30

1、类型:高清摄像机
2、参数:▲摄像机需与视频终端同一品牌，支持桌面、三脚架正装或吊顶倒装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。
镜头采用不小于 1/2.8" CMOS，支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。
▲支持不小于 12 倍光学变焦。
(投标人需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告)
支持广角镜头，水平视角不小于 72°。
支持视频、供电、控制三线合一
可通过网线作为传输介质，在不增加任何硬件设备的情况下实现 1080p60 高清信号不低于 100 米的无衰减传输。
▲视频输出支持 SDI、DVI、HDBaseT 接口 (投标人需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告)
支持所有高清视频接口同时输出图像。
支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议的菊花链控制。视频接口输出分辨率可自适应
支持全中文 OSD 菜单，方便调试。
支持自动白平衡、自动曝光、自动聚焦等功能。
▲水平转动范围: $\geq \pm 160^\circ$ ，垂直转动范围: $\geq -90^\circ \sim 50^\circ$ (投标人需提供国家广播电视产品质量监督检验中心检测报告)
自带 OLED 显示屏，可方便显示视频输出分辨率。

40	视频控制设备	科达	SKY X310L V2-1080P30	<p>1、类型:高清视频会议终端</p> <p>2、参数:1. ▲终端无缝接入常州市、高新区公安局视频会议系统</p> <p>用硬件分体式结构,嵌入式操作系统,非PC架构、非工控机架构。</p> <p>会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>▲采用 H. 265 编解码协议时,在保证主视频 1080p60fps 前提下,辅视频也可以支持到 1080p60fps。</p> <p>▲支持 H. 261、H. 263、MPEG4、H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议,具备较强的兼容性。(投标人需提供权威机构检测报告证明)</p>
41	VPN 专线	中国电 信		公安社会面专网一条



投标人名称 (加盖公章): 中国电信股份有限公司常州分公司

日期: 2023 年 12 月 6 日