


分项报价明细表

项目名称: 兰州市公安局经侦情报导侦中心建设

项目编号: 150001JH388

采购包名称: 兰州市公安局经侦情报导侦中心建设

序号	设备名称	规格型号	数量 (台/套)	投标总价 (元)	备注
1	可视化分析及建模协作系统-数据智能清洗	 <p>1、支持单批次选择1000个以上的文件一键导入，支持xlsx、xls、pdf、txt、csv、et、ett、dat、wps、html等文件格式，支持单表、单表多个sheet表、多表、文件夹、多重文件夹的一键批量导入。支持拖动文件或文件夹至导入页面直接进行导入。2、支持单批次导入多种类型数据(话单、票流、资金等)的混合导入，软件智能区分多种类型的数据分类入库。3、支持rar、zip压缩文件自动解压并导入，支持加密文件密码验证。4、智能解析各类数据，支持资金查控平台、新电诈平台、银行流水、云搜、税务进销项、企查查等数据直接导入。5、在数据导入界</p>	1套	300000	品牌: 日彤, 型号: 数据魔方+定制服务, 质保3年

		<p>面能够显示每一个文件的大小、识别状态、数据数量、导入率，识别率等，可双击任一行查看该文件的导入详情。支持查看已导入、未导入数据的详情。</p> <p>6、资金流水数据导入时，自动解析数据中的IP经纬度、IP归属地，Mac厂商、账号所属行等常用信息。</p> <p>7、数据导入的过程中智能补充数据缺失值，如姓名、账号等。</p> <p>8、未识别文件支持自定义模板导入，后续同类数据可以智能识别导入。也可以批量将未识别的文件下载至本地。支持将自定义模板导出分享给其他用户导入应用。</p> <p>9、支持自定义数据储存资源库，当遇到资源库中没有的数据类型时，可自己创建数据资源表结构用于存储同类数据，创建完成会自动存储清洗模板，再次导入同类数据可以智能识别，自</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>动导入。10、支持对已导入的数据进行管理，可删除单个文件及文件夹，支持一键全字段去重及自选字段去重。11、对已导入的数据提供数据概览，包括银行调单主体数量、话单主体数量、调税企业数量、各类数据的数据量以及数据清洗后的存储资源表等。</p>			
2	可视化分析及建模协作系统-案件管理	<p>1、采用案件管理的方式对不同的案事件进行区分管理，支持案件的新建、编辑、删除。新建案件及编辑案件时可编辑案件名称、案件类型、案件说明。2、支持一键将案件数据分类打包导出。3、支持一键将案件整体打包为特定格式数据文件导出；导出的数据文件支持其他用户导入到本软件中使用。</p>	1套	23000	品牌:日彤, 型号:数据模方+定制服务, 质保3年
3	可视化分析及建模协作系统-关系图谱	<p>1、布局:支持流向布局、组织架构布局、蛇形布局、网络布局、弹性布局、圆形布局。2、群组:关系支</p>	1套	120000	品牌:日彤, 型号:数据模方+定制服务, 质保3年

		<p>持自动分组，按群组查看关系图，支持将多个群组添加到同一关系图；</p> <p>3、搜索群组：支持批量搜索实体在群组。</p> <p>4、全屏查看：支持全屏查看关系图。</p> <p>5、节点检索：支持搜索图中实体位置。</p> <p>6、节点框选：支持切换鼠标操作模式，移动可拖动画布，框选可多选图中实体。</p> <p>7、复制/粘贴：支持复制粘贴实体、连线到其他关系图。</p> <p>8、撤销/恢复：支持对操作进行撤销/恢复。</p> <p>9、节点、连线添加/删除：支持在图中添加、删除自定义实体和连线。</p> <p>10、列表展示：支持选择实体、连线在列表中显示实体和关系；</p> <p>11、连线显示：支持选择显示图中正向连线、反向连线和全部连线；</p> <p>12、快速选择：支持快速选择实体加连线、独立实体、单连线实体、实体的连线、连线的实体；</p> <p>13</p>			
--	--	--	--	--	--



1500070888

		<p>、全选/反选：支持对图中实体和连线全选或反选。14、画布尺寸缩放：支持调整画布显示比例大小，快速调整显示比例为合适或最大。15、节点编辑：支持单个/批量编辑图中显示的实体颜色、样式、大小、文字信息。16、节点定位：支持将实体快速定位到画布中间显示，并暂时放大提醒所在位置。17、保存图片/网页：支持将关系图保存为本地JPG图片；支持将关系图保存为本地网页，可拖拽操作。</p>			
4	可视化分析及建模协作系统-全局功能	<p>1、资金图形追踪：支持选择资金流水自动追踪资金的来源及去向，并以图形展示，支持设定追踪时间范围、金额范围、来源去向截止条件，支持查看图形对应的流水详情。2、追踪交易组合：支持选择多笔资金流水，追踪所有满足条件的来源及去向的资金组合，支</p>	1套	60000	品牌: 日彤, 型号: 数据魔方+定制服务, 质保3年

	 <p>持以图形展示。3、案件迁移：支持批量的将分析实体的银行交易流水数据迁移到另一个案件中，迁移时可以选择复制或迁移、删除。4、群组分析：支持创建群组，可将分析对象加入到群组中，支持选择群组进行模型分析。5、批量编辑：支持批量编辑分析实体在关系图中的实体标记、尺寸、文字颜色、图形备注。6、账户信息修改、标识：支持修改资金流水、证单、票流数据中的账号、手机号、企业识别号的号码、名称、身份证号、实际控制人、标签信息，支持添加多个标签，在进行流水查询和图形化显示时，能展示这些标签。7、修改、删除数据：案件数据支持单行修改和删除。8、过滤重复：案件数据支持设置自选字段过滤重复数据，可还原。9、显示/隐藏设</p>			
--	--	--	--	--

		<p>置：显示数据支持勾选需要显示的列，隐藏无需显示的列。10、自适应列宽：显示数据支持根据数据长度调整列宽度。11、数据筛选排序：支持通过勾选、等于某值、包含某值、值范围、时间范围的方式筛选显示数据，支持单列和多列排序。12、案件人员：从所有导入数据整理出证件号码、名下银行卡、名下手机号、名下企业、相关地址信息，支持查询和一键导出。支持编辑案件分析实体的人员企业名称、证件号、账号、手机号、地址信息；支持修改银行账户、手机号、企业识别号的名称，并补全同步到该案件资金、话单、票流数据中；支持将资金流水中的账号选择替换为账户信息中对应的卡号。13、收藏/待调单数据：支持将资金、话单流水中的</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>对手账号加入待调单，支持将任意一行案件基本数据加入收藏，收藏的数据和待调单账户支持导出。14、收藏模型：支持将模型中心的模型加入收藏和取消收藏。15、案件数据汇总统计：支持显示案件人员数量、银行卡数量、交易记录量、流入总金额、流出总金额、涉及总金额、重点人员数。支持显示对手银行数、银联数、公司数、第三方平台数、个人数的统计图。16、全局搜索：支持模型的搜索，支持通过关键字精确/模糊搜索本案件或所有案件中的相关数据。</p>			
5	可视化分析及建模协作系统-辅助功能	<p>1、IP归属地查询：支持批量查询ip的归属地，并在地图上显示其具体位置。2、MAC厂商查询：支持批量查询mac地址对应的芯片生产厂商。3、银行卡查询：支持批量查询银行卡的归属行、卡类型、开</p>	1套	50000	品牌: 日彤, 型号: 数据模方+定制服务, 质保3年

		<p>户地，并在地图上显示开户地具体位置。4、手机号归属地查询：支持批量查询手机号的运营商、归属地信息，并在地图上显示归属地具体位置。5、银行卡归属地批量查询：支持导入excel表格解析银行卡归属地、归属行信息。6、手机号归属地批量查询：支持导入excel表格解析手机号归属地、运营商信息。7、身份证号归属地批量查询：支持导入excel表格解析身份证号行政区划的归属地信息。8、行政区划代码归属地批量查询：支持导入excel表格解析行政区划号的归属地信息。9、ip v4归属地批量查询：支持导入excel表格解析ip v4地址的归属地信息。10、mac厂商批量查询：支持导入excel表格解析mac地址的厂商信息。11、企业归属地批量查询：支持导入excel表格解析</p>			
--	--	---	--	--	--



15000715888

		企业统一社会信用代码的归属地信息。12、第三方支付企业查询：支持下载第三方支付企业名单。			
6	可视化分析及建模协作系统-零代码可视化自主建模	<p>系统内置模型不满足用户需求时，软件提供零代码可视化自主建模功能，用户可以根据自己的想法和思路，无需写SQL语句，全程采用拖拽点选、以流程设计的模式建设适合具体个案的分析模型。▲1、拖拽式操作：对数据表进行操作时，支持用鼠标从资源列表中拖拽某一或某几张数据表到建模区。▲2、条件过滤：支持在拖拽出的数据表上进行任意字段的条件过滤，也可以在数据预览区字段名称上右键点击后快速设置过滤条件。可实现多数据表间过滤条件的互相引用，当被引用的条件做更改时，其它引用此条件处也随之更改。▲3、数据排序：对于预</p>	1套	510000	品牌: 日彤, 型号: 数据魔方+定制服务, 质保3年

		<p>预览区数据表，支持对任意字段的快捷升降序排序；也可右键点击字段名称对每个字段单独设置排序方式实现多字段的组合排序。▲4、字段设置隐藏或可见：支持管理员在后台设置任意字段的隐藏。也可在预览区右键点击字段名称设置任意字段的隐藏，还可双击任意一行数据通过弹出的菜单来批量设置字段的隐藏/显示。▲5、字段位置任意调整：支持采用鼠标拖拽的方式对字段的位置/顺序进行任意调整。▲6、扩展字段：支持对数据表中某一字段通过特定函数提取其隐含信息扩展为新的字段，对扩展出的新字段可进行重命名，可扩展的字段包括时间类、车牌类、身份证类、字符类、运算类、数值类等。▲7、统计功能：统计支持分组统计、交叉表统计和图表</p>			
--	--	---	--	--	--



1500070888

		<p>统计。分组统计可以选择字段做分组，支持统计数量、合计、平均值、最大值、最小值、信息拼接等；交叉表统计支持自由设置行和列；图表统计支持饼状图、柱状图、折线图、雷达图显示，图表可下载。</p> <p>▲8、数据上下钻：分组统计之后自动生成一个数据链接指向源表，可以双击某一行记录上钻查看详细信息；也可选择某一字段添加数据链接，自定义需链接的数据表，上下钻该字段在其它数据表中的关联信息。</p> <p>▲9、自碰撞：支持在条件过滤、扩展字段、统计筛选之后，或直接在原数据表上，设置碰撞条件进行自碰撞。</p> <p>▲10、多表碰撞：支持两张数据表之间通过选择碰撞方式及碰撞条件，生成新的结果表，支持碰撞后的结果表和其它数据表的再次碰撞。</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>▲11、碰撞方式选择：支持碰撞的方式选择，可以选择内连接、左连接、右连接、左排除、右排除、全连接、数据合并共七种碰撞连接方式。</p> <p>▲12、碰撞条件选择：支持对碰撞条件的选择，包括对做条件的字段选择、对条件符号的选择，其中条件符号包括等于、大于等于、小于等于、大于、小于、不等于、加、减、时间差(秒、分、小时、天)、收付差以及自定义函数的编写。</p> <p>▲13、数据表导出：支持把碰撞筛选出结果表和原始数据表以Excel表格形式导出，可选择要导出的行数、选择导出浏览数据或原始数据。</p> <p>▲14、数据表碰撞建模保存发布：数据筛选、建模碰撞结束后，可以对建模区里的模型进行保存/发布。保存支持保存为草稿、另存草稿；发布支持发</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>布给指定人、指定群组或发布给所有人，可对模型进行应用名称、模型分类、应用描述进行编辑。已发布的模型可进行修改、删除、重命名、取消发布等操作。</p> <p>▲15、模型的导出/导入：支持把已建好的模型导出为文件，在相同的平台下可将该文件导入，即可重现模型的建模步骤，进行相应的查看、修改、删除等操作。</p> <p>▲16、模型定时执行：已建的模型可保存为定时任务，执行频率可按每天、每周、每月(可选执行的时分)或间隔时/分/秒选择，模型即可自动根据设定的时间/频率执行。以上自主建模功能参数提供公安部第三方质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章。</p>			
7	可视化分析及建模协作系统-软件性能	<p>1、数据导入：导入数据结果为100万级的响应时间142.9s。2、分组统计</p>	1套	3000	品牌: 日彤, 型号: 配套, 质保3年

		<p>: 对数据表(1000万级、无索引)进行分组统计的响应时间1.86s。3、数据关联碰撞: 对2个数据表(分别含1000万条及1万条无索引)进行关联碰撞的响应时间≤32.10s。以上性能参数提供公安部第三方质量监督检验中心出具的检测报告复印件并加盖厂家公章。</p> <p>硬件支撑: 可授权5-8人同时使用。提供服务器一台,配置如下: 4210(2.2GHz/10核/13.75MB/85W)CPU模块(FIO)*264GB2R*4DDR4-2933P-R内存模块(FIO)*4 1.2TB12GSAS 10K2.5inEPH DD通用硬盘模块(FIO)*4</p>			
8	全彩LED屏	<p>1. 面积: 屏幕宽4.2米, 高2.7米, 整屏面积为11.34 m²; 2. LED像素间距为1.26mm, 点密度为640000点/m²; 3. 显示屏箱体显示比例为标准16:9设计, 箱体厚度为40mm; 4. 亮度: 50至800cd/m²可调; 对比度10000:1; 5. 刷新率3840Hz至7680</p>	11.34m ²	362880	品牌: 洲明, 型号: UHPII 1.2, 质保3年

		<p>Hz; 6. 最大功耗(W) 200W/m²; 平均功耗(W) 60W/m²; 7. 箱体结构: 箱体和后盖均为压铸铝合金材质, 均为一次性整体压铸成型, 金属自然散热结构, 无风扇, 防尘、静音设计, 电源紧贴箱体背板主体, 通过热传导实现快速散热。8. 具备智能(黑屏)节电功能, 开启智能节电功能比没有开启节能80%以上; 9. 支持电力、电源、接收卡信号、发送卡信号双备份, 支持环路备份保证屏体稳定运行; 10. 模组、主板、线材同时支持完全前维护和完全后维护; 11. IP防护等级: 依据GB/T4208-2017标准, 防护等级达IP65; 12. 除湿设计: 超过1周时间没有使用屏体, 屏体自动切入除湿模式, 使屏体从10%到100%亮度逐步显示; 13. 着火危险实验: PCB板(主板、模组等)、单元塑料面板料(面</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>罩等)及单元整体满足GBT 5169.16-2017标准V-0级; 14. 具有flashIC存储功能, 支持模组自动校正, 支持掉电存储功能, 具备故障自诊断及排查功能, 可实现工作累积时间检测, 温度检测, 电源检测, 温度监控; 可实现远程监督控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出警报信号; 15. 选配COS: 亚光纳米光学导热镀膜(真空镀膜)3D防护技术, 具备防尘防水、防盐雾、防反光、防静电、耐高温高湿、耐黄变、散热均匀等功能特点; 16. MDC多场景切换: 支持广电、商用、监控、电影院运用场景快速切换; 17. 模组与主板采用硬连接, 板对板设计, 无排线, 支持直接热插拔, 采用浮动式接插件, 接插件镀金50 μ厚度, 具有嵌合纠偏功能, 使连接更稳定, 箱</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>体间连接无外露线材，简洁美观</p> <p>18. 视觉健康舒适度：符合C SA035. 2-2017VICO指数1级要求；</p> <p>19. 3H硬度技术：满足JIS K5400和GB/T 230.1-2018的HRC8级；</p> <p>20. 防腐蚀：根据GB/T6461-2002要求，防腐蚀保护评级为10级，外观评级为10级。</p> <p>21. 为了防止LED光源对人眼的伤害，LED电子显示屏产品通过TUV莱茵低蓝光认证，以上2-21项功能要求需提供国家权威机构出具的检验报告的封面需加盖国家CNAS认证的标识章；所投屏体须通过CCC强制认证，不接受OEM产品，提供证书复印件加盖原厂公章</p>			
9	发送盒	单台带载230万像素，最宽3840像素，最高3840像素；支持HDMI/DVI视频输入；	6台	12000	品牌: 洲明，型号: 大屏配套，质保3年
10	拼接屏处理平台	品牌为淳中科技/Tri color▲4U切换主箱体，支持输入24槽，输出9槽，支持16路高分采集，支持冗余电源	1台	180000	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: MBIUS-H5-14U-16D8H4UH-G800-2UH4D16H4W8N-1PV，质保3年

		<p>， 标配2个电源模块；输入配置：2路4K输入， 4路DVI输入， 4路VGA输入， 16路HDMI输入， 8路HDBaset输入。输出配置：16路DVI输出， 8路HDMI输出， 2路4K输出， 支持RTA分组管理功能， 支持矩阵切换功能， 配置信号预览卡一张</p> <p>， 1. 全硬件FPGA800架构， 系统采用嵌入式处理方式， 不受操作系统影响， 信号与桌面分别独立处理。对各个输入通道采用纯硬件处理技术， 采用独享带宽方式为每个输入通道分配带宽， 切换过程中对其他信号无影响， 实现了对输入通道的实时处理功能。图像信号无压缩、无失真实时传输。2. 单张板卡支持4通道输入或输出， 子母卡结构灵活使用配置(提供专利证明和厂家实物照片盖章)。3. 支持整面多行拼接屏的画面同步功能， 针对快速变化的画</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>面不会出现撕裂、错位等现象；支持设备之间的扩展级联，多机级联拼接，实现输入源图层扩展共享，输出拼接带载增大。</p> <p>4. 支持超大分辨率底图显示，横纵分辨率最大可达到65535像素。(提供具备CMA、CNAS、ilac-MRA认证的第三方检验机构出具的检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>5. ★支持Dual LinkDVI、HDMI 1.4、HDBaseT、DisplayPort、VGA、YPbPr、DVI-I、IPH. 264、IPH. 265、CVBS、HDMI 1.3、SDI、光纤信号输入，信号最大支持3840x2160分辨率采集，并向下兼容其他分辨率；支持网络抓屏，可将PC桌面信号通过网络抓屏方式传输至拼接屏同步显示。(提供具备CMA、CNAS、ilac-MRA认证的第三方检验机构出具的检验报告复印件并加盖公章)</p> <p>6. ★支持DVI、CVBS、YPbPr、Dual LinkD</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>VI、HDMI 1.3、HDMI 1.4、VGA、SDI、光纤、HDBaseT信号输出，信号最大支持3840x2160分辨率输出，并向下兼容其他分辨率。支持模拟音频输入输出，具有通道同步切换功能；（提供具备CMA、CNAS、ilac-MRA认证的第三方检验机构出具的检验报告复印件并加盖公章）7. ★支持MPO接口光纤信号输出，信号最大支持1920×1200@60Hz，最大传输距离300米；（提供具备CMA、CNAS、ilac-MRA认证的第三方检验机构出具的检验报告复印件并加盖公章）8. 无需添加第三方设备，即可实现滚动字幕的添加，字体的大小，格式均可修改；9. 支持图像开窗功能、窗口叠加、窗口漫游、窗口缩放、字符叠加、保存场景、读取场景、图像截取等功能。支持全局预案切换；10. 支持预览功能，浏览</p>			
--	--	---	--	--	--



1500071388

		<p>所有输入信号的实时预览画面；支持回显功能，可在控制端显示整面拼接墙的显示图像；</p> <p>11. 单台设备最大可达128路高清输入，144路高清输出，不需要设备级联。</p> <p>12. 支持分辨率实时全兼容，应能通过控制软件实现分成4组不同分辨率显示；</p> <p>13. 支持3D拼接显示，可以在一面有多台具有3D显示功能的拼接单元组成的拼接墙上显示出一个整体的3D图像；</p> <p>14. 支持输出通道测试，可以输出不少于7种测试颜色及网格图像，以对设备输出进行测试；</p> <p>15. ★最大单机背板信号处理带宽≥720Gbps；图像开窗响应速度<15ms；场景调取响应速度<20ms；信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤20ms；（提供具备CMA、CNAS、ilac-MRA认证的第三方检验机构出具的检验报</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>告复印件并加盖公章)16</p> <p>. 设备采用抗高温低温设计, 工作温度范围可达到-5℃~45℃</p> <p>; 17. ▲支持解码中断时保留最后一帧的功能, 且解码卡不同输出以及跨解码卡的输出之间输出色彩无色差;</p> <p>18. 输入板卡热插拔恢复时间<2s; 输出板卡热插拔恢复时间<8s; (提供具备CMA、CNAS、ilac-MRA认证的第三方检验机构出具的检验报告复印件并加盖公章)19.</p> <p>支持滚动字幕功能, 无需添加第三方设备, 即可实现滚动字幕的添加, 字体的大小、格式均可修改;</p> <p>20. ★支持设置拼接屏的拼缝补偿, 可精确至1像素。(提供具备CMA、CNAS、ilac-MRA认证的第三方检验机构出具的检验报告复印件并加盖公章)21.</p> <p>★支持视频网络运维管理协议, 实时监测设备的运行状态, 对设备异常情况进行</p>			
--	--	---	--	--	--



1500072888

		报警。(提供具备CMA、CNAS、ilac-MRA认证的第三方检验机构出具的检验报告复印件并加盖公章)22.支持拼接单元控制协议,实现对大屏幕的开关控制			
11	HDBaseT发送端	HDM双绞线传输器发送端, HDBASET标准协议, CAT5E/CAT6; 1080P@60HZ 传输距离100M, 与拼接处理平台配合使用, 需与拼接处理平台为同一品牌, 均为淳中科技/Tricolor。	6台	4500	品牌: 淳中科技/Tricolor, 型号: HDM I-102-100-TX, 质保3年
12	播放系统	软件具备对显示屏、拼接控制器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制的能力。	1套	1000	品牌: 洲明, 型号: UC-A, 质保3年
13	钢结构	面积为11.34平方米, 根据现场情况定制, 并保证屏体安装牢固、美观	11.34m ²	6804	品牌: 电信, 型号: 定制, 质保3年
14	配电柜	1. 额定功率为30KW, 输出路数6路2. 配电柜输入电压为交流380V±15%, 工频50Hz。具有过压. 浪涌, 短路. 过流, 过载, 漏电等保护功能。3. 内置避雷器, 具有避雷防	1台	4000	品牌: 洲明, 型号: 380V±15%, 质保3年

		雷功能。4. 配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能。5 . 支持通过LED显示屏智慧控制系统软件实现远程开关电箱，远程通讯、电源监视、温度监控、消防监控等操作。			
15	智能型数字会议主机	1、主机装备为3.5" TFT触控显示屏，并兼备屏幕触控和实体按键的双重操作方式，提升管理控制效率及稳定性；2、★主机具备8路会议单元输出接口，包含4路8芯和4路RJ45网络接口，主机可挂载不超过60支会议单元；支持多级扩展连接，最大可连接5000支会议单元；（提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章）3、主机内置DSP音频处理，可最大程度抑制啸叫问题；4、支持先进先出、后入后出、数量限制、计时模式、声控模式、主席电脑允许、自由讨论七种工作模式；5、发言人数可分别设置为1	1台	6800	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TDC-5500E-G800，质保3年

		<p>-6个，主席和VIP单元不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开；6、支持实时修改话筒身份，实现话筒身份在全席、VIP、代表中自由切换；7、▲具备双机热备份功能，当会议主机出现异常时，会议备机可自动接管；(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)8、内置摄像跟踪功能，支持PELCO-D、PELCO-P、VISCA等控制协议，主机最多可同时控制4台摄像机实现发言自动跟踪功能；9、具备三进一出AV视频矩阵，可直接控制多个高清摄像机实现画面的自动切换；10、通过扩展网络连接盒可显示实时日期时钟，支持网络实时时间同步；11、频率响应：20Hz至25KHz；12、信噪比96dB(A)；13、通道隔离度大于86dB14、动态范围大于98dB；15、总谐波失真小于0</p>			
--	---	--	--	--	--

		.05%; 16、 音频输入：R CA输入2个、 XLR输入1个 ； 17、音频 输出：XLR输 出1个、RCA 输出4个、6. 35输出1个； 18、控制接 口：RS-232 接口2个、RS -485接口1个			
16	主席发言单元	1、采用镁铝 合金话筒杆 ，内置14mm 纯金膜高保 真拾音头， 最大可内置2 枚14mm纯金 膜咪芯； 2、 双备份设计 ，可扩展手 拉手会议与 幻象供电双 系统音频信 号同时输出 ，可双重保 证音频信号 ； 3、话筒具 备磁性锁扣 插拔结构， 可自由更换 不同性能的 话筒杆来适 应不同的会 议场合；休 会期间可拆 卸话筒杆， 方便设备维 护；(提供权 威机构出具 的检测报告 并加盖厂家 公章)4、全 新触摸操控 技术，具备3 .5英寸的全 彩色电容触 摸屏幕，可 提供定制化 Logo界面； 5 、★会议单 元具备双备 份发言按键 设计，可同 时支持发言	2支	3900	品牌: 淳中科技/Tri color ，型号: TDC -530C，质保 3年

		<p>实体静音按键及触控屏超静音触摸按键发言；（提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>6、高灵敏度咪芯设计，拾音距离最远可达80cm；</p> <p>7、配合高清摄像头，可实现发言者自动跟踪及画面自动切换；</p> <p>8、支持系统签到功能，可通过会议单元完成会议签到；</p> <p>9、配合主机，可以实现先进先出、后入后出、限制发言、主席允许、自由讨论五种发言模式；</p> <p>10、单元带有耳机插孔，与会者可使用耳机收听他人发言；并有物理旋钮，可以控制耳机音量；</p> <p>11、自带TYPE-C升级接口，可以支持软件检测及升级；</p> <p>12、话筒身份可根据需求自行设定，在代表、主席、VIP身份中自由切换，使用更灵活；</p> <p>13、支持“环形手拉手”连接，可连接备份主机，让系统连接更方便，更可靠；</p> <p>14</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>、具备系统自我检测功能，通过软件可自动完成按键、表决、音频信号状态的自动检测，简化会前准备测试工作，提高会议的稳定性；（提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章）</p> <p>15、频率响应：20Hz至20KHz；16、信噪比92dB；17、动态范围大于98dB；18、总谐波失真小于0.05%；19、最大声压级：136dB；20、灵敏度：-34dB；</p>			
17	代表发言单元	<p>1、采用锌铝合金话筒杆，内置14mm纯金膜高保真拾音头，最大可内置2枚14mm纯金膜咪芯；2、双备份设计，可扩展手拉手会议与幻象供电双系统音频信号同时输出，可双重保证音频信号；3、话筒具备磁性锁扣插拔结构，可自由更换不同性能的话筒杆来适应不同的会议场合；休会期间可拆卸话筒杆，方便设备维护；（提供权威机构出具</p>	18支	35100	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TDC-530D，质保3年

		<p>的检测报告并加盖厂家公章)4、全新触摸操控技术,具备3.5英寸的全彩色电容触摸屏幕,可提供定制化Logo界面;5、会议单元具备双备份发言按键设计,可同时支持发言实体静音按键及触控屏超静音触摸按键发言;(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)6、高灵敏度咪芯设计,拾音距离最远可达80cm;7、配合高清摄像机,可实现发言者自动跟踪及画面自动切换;8、支持系统签到功能,可通过会议单元完成会议签到;9、配合主机,可以实现先进先出、后入后出、限制发言、主席允许、自由讨论五种发言模式;10、单元带有耳机插孔,与会者可使用耳机收听他人发言;并有物理旋钮,可以控制耳机音量;11、自带TYPE-C升级接口,可以支持软件检测及升</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>级；12、话筒身份可根据需求自行设定，在代表、主席、VIP身份中自由切换，使用更灵活；13、支持“环形手拉手”连接，可连接备份主机，让系统连接更方便，更可靠；14、具备系统自我检测功能，通过软件可自动完成按键、表决、音频信号状态的自动检测，简化会前准备、测试工作，提高会议的稳定性；（提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章）15、频率响应：20H至20KHz；16、信噪比92dB；17、动态范围大于98dB；18、总谐波失真小于0.05%；19、最大声压级：136dB；20、灵敏度：-34dB；</p>			
18	8芯30米公母延长线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-用于数字会议主机与发言单元之间的8芯30米专用公母延长连接线2条	2条	1300	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TDC-30M，质保3年
19	4K会议摄像头	1、▲采用高品质传感器，像素可达851万，输出	2台	17940	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TDC-CMK-12，

		<p>帧率可达60帧/秒。(须提供第三方检测机构出具的报告证明,并加盖厂家公章)2、★视频输出格式: HDMI输出支持3840*2160P60/50/25/59.94/29.94、1080P60/50/30/25/59.94/29.97、1080I60/50/59.94、720P60/50/59.94; SDI输出支持1080P60/50/30/25/59.94/29.97、1080I60/50/59.94、720P60/50/59.94; USB输出支持3840*2160/1920*1080/1280*720/1024*768/1024*576/800*600/720*576/720*480/704*576/640*480/640*360/352*288/320*240P30多种分辨率。(须提供第三方检测机构出具的报告证明,并加盖厂家公章)3、视频输出接口支持HDMI、3G-SDI、USB、LAN接口。4、支持音频3.5mm线性输入,并将音频同步编码至网络流传输,音频输入支持8000、16000、32000、44100、48000采样频率</p>			质保3年
--	---	---	--	--	------

		<p>，支持AAC、G. 711A音频编码。5、▲具有12倍光学变焦镜头，镜头视角为7.59° - 80.4°，同时支持10倍数字变倍。(须提供第三方检测机构出具的报告证明，并加盖厂家公章)</p> <p>6、控制接口包括RS232-IN、RS232-OUT、RS422(兼容RS422)，RS232支持级联控制。7、控制协议支持VISCA/Pelco-D/Pelco-P，波特率支持115200/9600/4800/2400，支持自动识别协议。8、▲摄像机云台的转动范围是云台水平转动±110°，俯仰转动±30°水平控制速度0.1-100°/秒，俯仰控制速度水平0.1-70°/秒。(须提供第三方检测机构出具的报告证明，并加盖厂家公章)</p> <p>9、为保证摄像机视频的清晰度，设备支持2D & 3D数字降噪，信噪比不低于50dB10、设备网口接口使用10M/100M/1000M自适应以太网</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>口, 支持POE供电, 支持音视频输出11、USB通讯协议视频支持UVC, 音频支持UAC12、支持255个可设置预置位。13、采用先进的ISP处理技术和算法, 提供自动白平衡(AWB)、自动曝光(AE)、自动聚焦(AF)功能, 完全自动适应环境, 实现最佳的图像效果, 达到完美三位一体图像自动调节。14、支持ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP协议、组播模式。15、亮度灵敏度不高于0.5Lux。16、支持网页控制, 可在局域网内通过浏览器访问设备, 对设备进行控制及预览画面。17、视频编码格式LAN接口支持H.264、H.265; USB接口支持YUY2、H.264、H.265、MJPEG、NV1218、★为保证采集视频图像的细节能力, 所投产品须具备亮度分解力不小于1800TVL/P</p>			
--	--	--	--	--	--



1500073888

		<p>H(须提供第三方检测机构出具的报告证明,并加盖厂家公章)19、★内置高速处理器以及采用独家先进的图像处理和分析算法,最远跟踪距离可达6~7米,可支持讲者以每秒1.3~1.7米速度行走,进行实时跟踪(须提供第三方检测机构出具的报告证明,并加盖厂家公章)20、★支持设置4个跟踪区域,支持在水平-110°~+110°,垂直-27°~+27°内设置区域,进行区域跟踪(须提供第三方检测机构出具的报告证明,并加盖厂家公章)21、支持预置位调用过程图像冻结功能,预置位调用完毕后自动释放画面22、USB和LAN支持主码流和子码流同时输出,满足不同需求</p>			
20	专业功放	<p>1、功放类型为D类功放(C LASS-D)2、输出功率不劣于立体声输出为8Ω:450W输出2个;4Ω:640W输出2个;2</p>	1台	3200	<p>品牌:淳中科技/Tri color, 型号: TAS-DPA2.4, 质保3年</p>

		<p>Ω：840W输出2个桥接输出为8Ω：1250W输出个1；4Ω：1650W输出1个3、输出模式为支持立体声、单声道、桥接(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)4、频率响应不小于20Hz-20kHz5、输入灵敏度选择1.44V/0.775V(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)6、信噪比为103dB7、转换速率为33V/μs8、阻尼系数为5509、总谐波失真0.05%10、分离度为88dB11、输入阻抗为20KΩ(平衡)/10KΩ(非平衡)12、音频信号接口为XLR母座输入2个，XLR公座输出2个13、输出接口为NL4输出接口2个14、具备扬声器反电动势吸收功能及削峰限幅功能;(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)15、采用温控变速风扇;(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)16、</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>保护功能有静音保护、软启动、直流、次声频、高频、过热、短路保护(提供权威机构出具的检测报告并加盖公章)</p> <p>7、主动式功率因数校正技术,可在全电压(90-264V)范围内稳定工作;</p> <p>(提供权威机构出具的检测报告并加盖公章)</p>			
21	专业音箱	<p>1、音箱类型为无源柱式扬声器2、单元组成为8×3"全频驱动单元3、频率响应不劣于100Hz-20kHz4、灵敏度(1m/1W)≥98dB5、最大声压级128dB6、额定功率300W7、峰值功率1200W8、指向角(HxV)为100°×30°9、额定阻抗为4Ω</p>	2只	6000	品牌: 淳中科技/Tri color, 型号: TAS-LSC8.3, 质保3年
22	数字调音台	<p>1、输入为模拟: MC/LINE为14路, LINE为2路数字: S/PDIF为2路(L/R), 光纤为2路(L/R)2、输出为模拟: 主输出2路, BUS总线输出6路, AUX输出2路, 以及耳机输出2路, (L/R)数字: AESEBU3、输入通道处理具备4段参量</p>	1台	14000	品牌: 淳中科技/Tri color, 型号: TAS-DM20, 质保3年

		<p>均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相4、输出通道处理具备8段参量均衡、高低通、压缩、反相、1.8秒延时器5、具备2通道效果器6、每通道模拟输入均具备单独反馈抑制模块，具备16通道7、具备16通道增益共享型自动混音8、具备7寸电阻式触摸屏，分辨率1024x6009、支持场景预设功能，预设存储100组，并可将场景预设导入/导出至USB存储设备10、具备13路高质量电动推子11、具备界面语言可选功能，支持中文/英文12、支持USB录音并自动保存在USB存储设备中13、支持USB存储设备读取功能，播放格式支持APE、FLAC、MP3、WAV14、支持USB键鼠控制功能，可通过键鼠对设备进行调试15、支持C/S端架构，可通过IPAD对设备进行远程控制16、设备接口为网口1个、RS23</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>2口1个17、输出底噪-90dBu（无记权）18、话放底噪30dBu/40dBu(无记权)19、失真度0.005%20、信噪比-109dB（无记权）21、动态范围110dB22、频率响应20Hz至20KHz</p>			
23	音频处理器	<p>1、▲12路模拟平衡输入接口、12路模拟平衡输出接口；2、内置一进一出USB声卡，支持音乐播放、录制及软视频会议（如：腾讯、飞书、钉钉等）；3、各输入通道具备前置放大、扩展器、压缩器、自动增益、反馈抑制、参量均衡、图示均衡、闪避器、噪声门、噪声增益补偿、延时器；4、各输出通道具备高低通滤波器、参量均衡、图示均衡、延时器、限幅器；5、▲支持自适应回声消除AEC，12个独立反馈消除AFC，自适应噪声抑制ANS、增益共享自动混音器、门限自动混音器；（需提供软件截图并加</p>	1台	7800	<p>品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TAP-NX1212A，质保3年</p>

		<p>盖厂家公章) 6、16组预设场景，支持输入、输出通道的LINK和分组功能； 7、▲支持智能闪避器功能，内置真像跟踪功能，可通过音频处理器直接控制多台摄像机实现发言者自动跟踪功能；(需提供软件截图并加盖厂家公章) ★8、处理模块为可配置式，根据需求自由更换；闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)、增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(GateMixer)提供8台设备同时在线操作；(需提供软件截图并加盖厂家公章) 9、支持8通道媒体播放软件； ★10、前面板具备输入输出音频信号指示灯，可实时显示当前每一路输入、输出的信号状态(需提供第三方权威机构检测报告及外观截图并加盖厂家公章)； ★11、前面板具备OLED显示屏，动态显示设备的IP地址、Mac地址、当</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>前场景预设、每路输入输出电平等多种信息(需提供第三方权威机构检测报告及外观截图并加盖厂家公章)</p> <p>★12、可通过网络实现双机热备份功能(需提供第三方权威机构检测报告)；★13、管理平台与音频系统互通互控，如与中心管理平台为不同品牌时，需提供兼容性证明文件(需提供第三方权威机构检测报告及软件截图并加盖厂家公章)；</p>			
24	无线话筒	<p>1、含一台双真分集接收机，两支无线手持话筒发射器，具备540至590MHz、640至690MHz、740至790MHz、807至857MHz四个通道模块频率范围选择；2、采用27-50MHz的频率带宽，以250KHz频道间隔，提供800个频道选择，轻松避开各类干扰；3、主机具备2×1.8"高亮度LCD显示屏，可动态显示系统信号强度、音量、通道、频点数值</p>	2套	5600	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TDC-WL102ZS，质保3年

		<p>、扫频等信息；4、手持话筒具备1.0"高亮度LCD显示屏，可动态显示单元电量、音量、通道等信息；5、具备2个通道自动扫频功能，可自动过滤环境中易干扰的频率，选择最优环境下不受干扰的频率；6、具备两路独立卡侬输出及一路6.35mm混合输出，可调节混合输出幅度，支持会议全程音频独立录音保存；7、采用两组独立天线进行音频与数据传输，保证音质传输过程中更加稳定可靠；8、具备高低两种发射功率选择，可根据使用距离、数量多少来选择发射功率；(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)9、具备双重供电方式，可采用2节AA电池或镍氢充电电池，或充电器直接供电使用；10、采用低功耗设计，镍氢充电电池供电，可连续使用10小时以上；</p>			
--	---	---	--	--	--

25	同轴吸顶音箱	<p>1、音箱类型为同轴吸顶扬声器2、单元组成为1×1”高音驱动HF单元，1×6.5”中低音驱动LF单元3、频率响应范围为60Hz至20kHz4、灵敏度(1m/1W)大于90dB5、最大声压级大于等于113dB6、额定功率60W@8Ω7、功率选择为60W/30W/15W@100V8、指向角(HxV)为90°×90°。</p>	6套	6600	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TAS-LC6，质保3年
26	专业功放	<p>1、功放类型为D类功放(C LASS-D)2、输出功率不劣于立体声输出为8Ω: 450W输出2个; 4Ω: 640W输出2个; 2Ω: 840W输出2个桥接输出为8Ω: 1250W输出个1; 4Ω: 1650W输出1个3、输出模式为支持立体声、单声道、桥接(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)4、频率响应不劣于20Hz-20kHz5、输入灵敏度选择1.44V/0.775V(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)6、信噪比为103dB7、转换速率</p>	3台	7800	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TAS-DPA2.4，质保3年

		<p>为33V/μs、阻尼系数为5509、总谐波失真为0.05%、分离度为88dB</p> <p>1、输入阻抗为20KΩ(平衡)/10KΩ(非平衡) 12、音频信号接口为XLR母座输入2个，XLR公座输出2个 13、输出接口为NI4输出接口2个 14、▲具备扬声器反电动势吸收功能及削峰限幅功能;(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章) 15、▲采用温控变速风扇;(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章) 16、保护功能有静音保护、软启动、直流、次声频、高频、过热、短路保护(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章) 17、主动式功率因数校正技术,可在全电压(90至264V)范围内稳定工作;(提供权威机构出具的检测报告并加盖厂家公章)</p>			
27	HDMI矩阵切换器分配器	8进8出	1台	1650	品牌:迈拓维矩(MT-viki), 型号:MT-HD8X8, 质保3年

28	音频切换器	8进2出	1台	170	品牌:博扬, 型号: BY-VH82, 质保3年
29	讲解员扩音器	频率为480Hz至20KHz	1套	260	品牌:漫步者(EDIFIER), 型号: MF5, 质保3年
30	电源管理器	 <p>1.★整机容量为50A,进线采用符合CCC要求的4平方电缆,内部设计保留20%电流余量。(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)2.▲单路最大输出电流13A(AC220V),单路最大功率3000W。(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)3.提供8+1个插座输出,其中8个插座可控制,1个为长供电插座,方便临时用电,插座采用万能插座,适用于国标、美标、欧标等各种类型插头。4.采用16A继电器,每个插座均采用磷铜材质。5.电路板线路采用60%高纯度锡,高端分流技术,经强化加粗处理。6.具有标准RS232控制功能,可设置255个ID地址,最大可支持255台设备同时使用7.可控制通道</p>	2台	2600	品牌:淳中科技/Tri color, 型号: TCM-810, 质保3年

		<p>时序开关，支持对独立通道进行开关控制8. 支持设备级联使用9. ▲支持RS232控制、外部开关控制、外部电平(5V至12V)控制、级联控制(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)</p>			
31	电源管理器	<p>1. ★提供8路输出，每路采用30A触点继电器，满足大功率系统供电需求(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章) 2. 8路常开常闭触点，采用25A接线端子，适用各种强弱电控制方式3. ★支持RS232控制、外部开关控制、外部电平(5V至12V)控制、级联控制、TCP/IP控制(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章) 4. 具有标准RS232控制功能，可设置255个ID地址，最大可支持255台设备同时使用5. ★前面板具有8个按键，可对每路进行手动控制，同时具备键盘锁(LOCK)功能，防止误操作(提供</p>	2台	2600	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TCM-PW8，质保3年

		<p>权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)6. 前面板可数码LED电压显示，误差小于1V，具备超压、欠压警示功能。当电压高于245V或低于195V闪亮警示7. 前面板具备(5V/100mA)USB供电接口，可通过按键控制USB供电8. 支持100至250V宽电压开关电源供电，使系统在电压不稳定地区也能稳压工作9. 通过按键可将设备恢复出厂设置10. 支持设备级联使用11. ★可控制通道时序开关，延时时间可设置；支持对独立通道进行开关控制(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)</p>			
32	音视频综合服务云平台(软硬一体)	<p>1. ▲支持多用户登录，用户数量无上限要求，可多用户操作同步实现多人协同办公，单个客户端操作，会在其他客户端进行同步显示，确保操作实时。(提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的第三方检</p>	1套	32500	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: AT300-CMS-LIT，质保3年

		<p>测报告并加盖厂家公章)</p> <p>2. ▲采用C/S和B/S系统架构，支持部署在Windows、Linux及国产麒麟系统等不同的操作系统中。(提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的第三方检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>3. ▲可实现16路1080P信号的同时实时浏览(提供具有CA、CNAS、ilac-MRA标识的第三方检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>4. 支持将信号源投屏至任一屏幕，支持信号源轮巡功能，系统支持循环，非循环模式轮巡，最高不低于16画面风格的信号源轮巡。</p> <p>5. ▲支持在大屏条幅中显示标语、本地时间、天文时间、作战时间，北斗时间等信息，支持对条幅进行背景色、字体大小、颜色、位置、时钟格式等自定义设置，支持条幅预案的保存和快速调取。(提供具有CMA、CNAS、ilac-MRA标识的第三方检测报告并加盖厂家公章)</p>			
--	---	--	--	--	--


		<p>6. 支持系统中任意设备节点的多级级联, 用户无需关心信号源和大屏之间的复杂链路, 实现信号源的统一管控和一键上墙操作。(提供具有CMA. CNAS. ilac-MRA标识的第三方检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>7. 可扩展支持对各类信号源和大屏整屏的录制存储. 回放, 采用加密文件格式, 保证文件安全性。(提供具有CMA. CNAS. ilac-MRA标识的第三方检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>8. 在软件界面上可对所有接入信号源和大屏幕当前显示的画面进行实时预览观看, 对信号源的预监画面帧率可达30Hz。(提供具有CMA. CNAS. ilac-MRA标识的第三方检测报告并加盖厂家公章)</p> <p>9. 支持对大屏的可视化监管, 实时监管大屏显示内容和信号源的预管理应用, 保证信号源的准确上屏显示, 同时对4k信</p>			
--	--	--	--	--	--



1500012088

		<p>号可以进行 预览回显。(提供具有CMA .CNAS.ilac- MRA标识的第三 方检测报告并加盖厂 家公章)10. 支持信号源 合屏录制功能。用户选 择2/3/4/5/6 /8/9各屏风 格进行合屏 录制。11. 录像 回放支持 按时间检索 及条件检索 ，支持游标 检索回放功 能，支持多 倍速前进， 可支持0.5. 1 .2. 4. 8倍倍 速前进，支 持录像的抓 拍及本地下 载，支持录 像文件推送 上墙，支持 多路录像文 件同步回放 。12. 支持录 像投屏功能 ，用户可将 当前录像投 屏至任意屏 幕。13. 支持 日历事件管 理，可在对 应日期建立 事件，从而 实现在指定 日期执行预 案切换，屏 幕开关等命 令，支持按 周期重复执 行事件，并 可手动触发 事件。(提供 具有CMA. CNA S.ilac-MRA 标识的第三 方检测报告 并加盖厂家 公章)14. 可 实现H265. H2</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>64. H263. MPEG2. MPEG4. H.264. H.265. H.271. H.272. H.273. H.274. H.275. H.276. H.277. H.278. H.279. H.280. H.281. H.282. H.283. H.284. H.285. H.286. H.287. H.288. H.289. H.290. H.291. H.292. H.293. H.294. H.295. H.296. H.297. H.298. H.299. H.300. H.301. H.302. H.303. H.304. H.305. H.306. H.307. H.308. H.309. H.310. H.311. H.312. H.313. H.314. H.315. H.316. H.317. H.318. H.319. H.320. H.321. H.322. H.323. H.324. H.325. H.326. H.327. H.328. H.329. H.330. H.331. H.332. H.333. H.334. H.335. H.336. H.337. H.338. H.339. H.340. H.341. H.342. H.343. H.344. H.345. H.346. H.347. H.348. H.349. H.350. H.351. H.352. H.353. H.354. H.355. H.356. H.357. H.358. H.359. H.360. H.361. H.362. H.363. H.364. H.365. H.366. H.367. H.368. H.369. H.370. H.371. H.372. H.373. H.374. H.375. H.376. H.377. H.378. H.379. H.380. H.381. H.382. H.383. H.384. H.385. H.386. H.387. H.388. H.389. H.390. H.391. H.392. H.393. H.394. H.395. H.396. H.397. H.398. H.399. H.400. H.401. H.402. H.403. H.404. H.405. H.406. H.407. H.408. H.409. H.410. H.411. H.412. H.413. H.414. H.415. H.416. H.417. H.418. H.419. H.420. H.421. H.422. H.423. H.424. H.425. H.426. H.427. H.428. H.429. H.430. H.431. H.432. H.433. H.434. H.435. H.436. H.437. H.438. H.439. H.440. H.441. H.442. H.443. H.444. H.445. H.446. H.447. H.448. H.449. H.450. H.451. H.452. H.453. H.454. H.455. H.456. H.457. H.458. H.459. H.460. H.461. H.462. H.463. H.464. H.465. H.466. H.467. H.468. H.469. H.470. H.471. H.472. H.473. H.474. H.475. H.476. H.477. H.478. H.479. H.480. H.481. H.482. H.483. H.484. H.485. H.486. H.487. H.488. H.489. H.490. H.491. H.492. H.493. H.494. H.495. H.496. H.497. H.498. H.499. H.500. H.501. H.502. H.503. H.504. H.505. H.506. H.507. H.508. H.509. H.510. H.511. H.512. H.513. H.514. H.515. H.516. H.517. H.518. H.519. H.520. H.521. H.522. H.523. H.524. H.525. H.526. H.527. H.528. H.529. H.530. H.531. H.532. H.533. H.534. H.535. H.536. H.537. H.538. H.539. H.540. H.541. H.542. H.543. H.544. H.545. H.546. H.547. H.548. H.549. H.550. H.551. H.552. H.553. H.554. H.555. H.556. H.557. H.558. H.559. H.560. H.561. H.562. H.563. H.564. H.565. H.566. H.567. H.568. H.569. H.570. H.571. H.572. H.573. H.574. H.575. H.576. H.577. H.578. H.579. H.580. H.581. H.582. H.583. H.584. H.585. H.586. H.587. H.588. H.589. H.590. H.591. H.592. H.593. H.594. H.595. H.596. H.597. H.598. H.599. H.600. H.601. H.602. H.603. H.604. H.605. H.606. H.607. H.608. H.609. H.610. H.611. H.612. H.613. H.614. H.615. H.616. H.617. H.618. H.619. H.620. H.621. H.622. H.623. H.624. H.625. H.626. H.627. H.628. H.629. H.630. H.631. H.632. H.633. H.634. H.635. H.636. H.637. H.638. H.639. H.640. H.641. H.642. H.643. H.644. H.645. H.646. H.647. H.648. H.649. H.650. H.651. H.652. H.653. H.654. H.655. H.656. H.657. H.658. H.659. H.660. H.661. H.662. H.663. H.664. H.665. H.666. H.667. H.668. H.669. H.670. H.671. H.672. H.673. H.674. H.675. H.676. H.677. H.678. H.679. H.680. H.681. H.682. H.683. H.684. H.685. H.686. H.687. H.688. H.689. H.690. H.691. H.692. H.693. H.694. H.695. H.696. H.697. H.698. H.699. H.700. H.701. H.702. H.703. H.704. H.705. H.706. H.707. H.708. H.709. H.710. H.711. H.712. H.713. H.714. H.715. H.716. H.717. H.718. H.719. H.720. H.721. H.722. H.723. H.724. H.725. H.726. H.727. H.728. H.729. H.730. H.731. H.732. H.733. H.734. H.735. H.736. H.737. H.738. H.739. H.740. H.741. H.742. H.743. H.744. H.745. H.746. H.747. H.748. H.749. H.750. H.751. H.752. H.753. H.754. H.755. H.756. H.757. H.758. H.759. H.760. H.761. H.762. H.763. H.764. H.765. H.766. H.767. H.768. H.769. H.770. H.771. H.772. H.773. H.774. H.775. H.776. H.777. H.778. H.779. H.780. H.781. H.782. H.783. H.784. H.785. H.786. H.787. H.788. H.789. H.790. H.791. H.792. H.793. H.794. H.795. H.796. H.797. H.798. H.799. H.800. H.801. H.802. H.803. H.804. H.805. H.806. H.807. H.808. H.809. H.810. H.811. H.812. H.813. H.814. H.815. H.816. H.817. H.818. H.819. H.820. H.821. H.822. H.823. H.824. H.825. H.826. H.827. H.828. H.829. H.830. H.831. H.832. H.833. H.834. H.835. H.836. H.837. H.838. H.839. H.840. H.841. H.842. H.843. H.844. H.845. H.846. H.847. H.848. H.849. H.850. H.851. H.852. H.853. H.854. H.855. H.856. H.857. H.858. H.859. H.860. H.861. H.862. H.863. H.864. H.865. H.866. H.867. H.868. H.869. H.870. H.871. H.872. H.873. H.874. H.875. H.876. H.877. H.878. H.879. H.880. H.881. H.882. H.883. H.884. H.885. H.886. H.887. H.888. H.889. H.890. H.891. H.892. H.893. H.894. H.895. H.896. H.897. H.898. H.899. H.900. H.901. H.902. H.903. H.904. H.905. H.906. H.907. H.908. H.909. H.910. H.911. H.912. H.913. H.914. H.915. H.916. H.917. H.918. H.919. H.920. H.921. H.922. H.923. H.924. H.925. H.926. H.927. H.928. H.929. H.930. H.931. H.932. H.933. H.934. H.935. H.936. H.937. H.938. H.939. H.940. H.941. H.942. H.943. H.944. H.945. H.946. H.947. H.948. H.949. H.950. H.951. H.952. H.953. H.954. H.955. H.956. H.957. H.958. H.959. H.960. H.961. H.962. H.963. H.964. H.965. H.966. H.967. H.968. H.969. H.970. H.971. H.972. H.973. H.974. H.975. H.976. H.977. H.978. H.979. H.980. H.981. H.982. H.983. H.984. H.985. H.986. H.987. H.988. H.989. H.990. H.991. H.992. H.993. H.994. H.995. H.996. H.997. H.998. H.999. H.1000.</p>			
33	综合指挥调度系统	支持自定义界面，含一套模板一个用户授权。	1套	10000	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: AT200-CM-PRO-

		支持可视化触控操作，包括大屏管理. 矩阵切换，音频控制，环境控制，录播管理等；			BAC，质保3年
34	中控主机	 <p>1. 多核CPU速度高达1.4G，1G内存，支持128GFlash闪存；2. ★支持2路带供电T-NET总线信号管理，最大管理设备数量不少于255台，支持1路Ethernet接口，支持1路红外仿真输出接口，支持1路红外学习接口(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)3. ★支持8路可自定义的I/O输入输出或红外输出，支持红外调制信号发送(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)4. 设备需具备4路触点，每路触点安装的继电器规格为支持30V/1ADC，125V/0.5AAC负载(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)5. ★设备编程方式支持自定义宏、可编辑宏、可导入或导出宏，支持图形化和语句</p>	1台	14500	品牌: 淳中科技/Tri color，型号: TCM-3000E，质保3年


		<p>式编程，具备时间轴、多线程时间编辑功能，支持操控屏直接编程，用户可自行编辑按键形式及按键的执行联动操作内容(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)6. 设备可建立自有的红外代码数据库，或下载最新的红外代码库，可实现一键发双代码等红外逻辑控制(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)7. ▲设备需支持多平台控制。支持Android、IOS、Windows三平台同时控制，主机支持一机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)8. ★设备应支持双机备份功能，当主控主机出现网络通讯中断或停机时，备份主机自动启动并接管系统，当主机出现宕机时，备份主机自动启动并接管系统。当主控主机恢复后</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>，备份主机恢复到冷备份状态，保证系统正常运行(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)9. 可根据内置调试功能测试中控收发指令内容，快速定位调试故障点，节约调试成本，提高调试效率10. ★触摸屏和中控支持双向通讯功能，触摸屏能够实时的读取主机的状态，保持按键的状态和主机的状态同步。在触摸屏断网或者断电重启之后能够读取主机最后一次操作时的状态，将触控屏按键的状态还原到断电之前(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)11. 主机支持音频信号换算控制功能,接入音频信号时根据程序自动换算，并根据程序内容来控制外围设备12. 搭建服务器形式的中央控制系统之后，所有中控主机都可以联动在一起，实现一个指令所有中</p>			
--	--	--	--	--	--



15000712888

		<p>控都可以反馈触发的机制13.▲自动时钟定时设置,可根据用户自定义的按键定时功能,做到在规定时间内执行,应按按钮动作,预约动作可精确到年月日时分秒(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)14.支持LUA的编辑、查看和上传15.★可建立时间轴,主机将按照设置好的时间轴执行事件命令(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)16.★支持字符串函数调用功能,拥有字符串连接、截取,数值与字符串互转,获取字符串长度,字符串json互转的功能(提供权威机构认可的检测报告并加盖厂家公章)</p>			
35	控制终端	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-控制终端: 10.8寸国产平板(1台)	1台	3000	品牌: 华为, 型号: MatePad Pro10.8, 质保3年
36	视频会议终端(4K)	视频会议终端(4K)与MCU为同一品牌。采用硬件分体式结构,非PC架构	1套	95000	品牌: 科达, 型号: X510, 质保3年

		<p>、非工控机架构。终端采用国产嵌入式操作系统。(投标人需提供权威机构检测报告证明)★终端核心芯片如音视频编解码单元、CPU处理单元、电源芯片、电源开关芯片、时钟芯片等均采用国产化器件。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持ITU-TH. 320、H. 323和IE TFSIP通信标准，会议速率支持128Kbps—8Mbps。支持H. 264、H. 264HighProfile、H. 265视频协议。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持G. 711、G. 722、G. 728、G. 722.1AnnexC、G. 719、MPEG4-AACL/LD、Opus等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。支持H. 239、BFCP双流协议标准。 ★支持4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30高清分辨率，并向下兼容4CIF、CIF标清分辨率。(投标人需提供权威机构检测报告</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>证明)。本次配置1080p60fps编码能力，4K30解码能力。(按项目填写)支持在较低的带宽下实现超高清视频效果，支持1Mbps呼叫带宽即可实现4K30fps超高清图像；支持512Kbps呼叫带宽情况下可实现1080p60图像传输；(按项目填写)(投标人需提供权威机构检测报告证明)。在保证主视频4K30fps前提下，辅视频可以支持到4K30fps。(投标人需提供权威机构检测报告证明)。★支持6路高清视频输入接口、6路高清输出接口，接口需包括3G-SDI、DVI-I、HDMI、VGA高清输入输出接口。(投标人需提供所投设备的背板清晰彩色照片证明)支持标准的HDBaseT视频输入接口，支持视频、供电、控制三线合一，可通过网线作为传输介质，无需外接其他设备传输距离可达100米。(投标人需提供权</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>威机构检测报告证明)支持6进5出独立的音频输入输出接口(投标人需提供所投设备的背板清晰彩色照片证明)★支持空闲或会议中电话接入。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持2个10/100/1000M以太网接口,支持网口热备份。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持选配触控平板,采用10英寸触控平板,可实现呼叫、参加、创建会议、一键加入虚拟会议、组织架构、静音/哑音、音量调节、内容共享、摄像头控制、预置位操作、申请主席/发言人、指定主席发言人、添加/删除与会方、退出/结束会议等功能终端具备USB接口,支持通过USB接口插入U盘实现配置文件导入导出。(投标人需提供具备权威机构检测报告证明)终端内置WIFI模块,可作为AP或者客户端进行工</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>作。(投标人需提供权威机构检测报告证明)★支持VGA断电环回，在终端断电状态下，VGA接口输入输出环回(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持数据会议功能，可实现数据材料的共享、协作和批注等；支持无限(不限大小)画布；支持电子白板宽度、高度自适应；支持绘制、擦除、标注、背景颜色自定义、铅笔颜色和线条自定义、撤销/恢复等功能(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持智能语音控制，支持通过语音助手加入会议，支持通过语音助手进行会议控制(调节音量、邀请终端、发送内容共享、延长会议、点名选看)(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持语音智能转文字，支持会议纪要，通过声音转文字技术，把发言人的语音实时转写为会议纪要，</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>支持同声字幕，通过声音转文字技术，把发言人的语音实时转写为字幕(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持会议字幕功能，可实现把同声字幕实时融入终端视频码流发送给其他终端会场，使其他非智能终端会场也可看到会议同声字幕。配合同品牌智能摄像机，支持图像智能，终端通过图像智能算法实现智能导播、智能取景、智能跟踪、电子名牌、人脸签到、智能唤醒、人数统计等功能。支持多视功能，终端可将不低于3路本地视频输入图像合成1路视频，在本地显示或发送到远端，画面合成风格可设置。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持云端联系人功能，终端注册入网后，可获取本用户域内的云端共享联系人，方便查找也可以添加云端的常用</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>联系人作为自己的联系人存放在云端。支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议列表及状态(预约或会议中)，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持云搜索功能，终端注册到云平台后可通过字母模糊搜索联系人、云端会议室。支持120个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。(投标人需提供权威机构检测报告证明)系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像不同位置叠加会场名、横幅、滚动字幕，字体、颜色可设置。★终端配套的遥控器采用ZigBee控制，在15米可控范围内，控制信号不会被遮挡。(投标人需提供权威</p>			
--	--	--	--	--	--



15000712088

		<p>机构检测报告证明)终端具备OLED显示屏，可实时显示设备运行状态：启动、升级、休眠、网络异常、IP地址及号码。</p> <p>(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持通过无线投屏器发送辅流，将PC桌面通过投屏器发送至本地或者远端显示，图像清晰流畅，图像分辨率支持1080p。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持软件通过投屏码发送辅流。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持H. 235协议的音视频加密，支持AES256加密算法，SIP协议支持TLS、SRTP加密。终端支持国家密码局认定的国产密码算法，保证信息安全自主可控。支持SM1、SM2、SM3等国密加密算法。(需提供权威机构检测报告证明)支持防火墙和NAT穿越。支持E1线路和IP线路接入，并具备E1/IP线</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>路备份功能，当E1线路发生故障时，可切换至IP线路，会议继续进行。(投标人需提供权威机构检测报告证明)支持H.235协议的音视频加密，支持AES256加密算法，SIP协议支持TLS、SRTP加密。具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到50%丢包率情况下语音清晰连续、视频清晰流畅、无马赛克，75%的丢包率情况下声音清晰流畅、可准确理解。提供电信设备入网证的证书复印件。</p>			
37	研判工作站	<p>1. 联想Think StationP360商业工作站2 .CPU为Intel P360i 9-12900K处理器； 3. 主板为IntelH470及以上芯片组； 4. 内存为64G； 5. 显卡为3090-24G； 6. 声卡为集成声卡，支持5.1声道(提供前后3共5个音频接口)； 7. 硬盘为1TSSD+4T8. 网卡为集成10/100/1000M以太网卡； 9. 无光驱； 10. 扩展槽为1个PCI-</p>	18台	441000	品牌:联想, 型号: Think StationP360工作站, 质保3年

		<p>E*16. 2个PCI-E*111. 防水键盘, 抗菌鼠标; 12. 接口为10个USB接口(前置6个USB3. 2: Gen1, 后置4个USB2. 0). 1组PS/2接口. 1个串口.VGA+HDMI接口(VGA非转接): 1. 3. 电源为110/220V/260W节能电源: 14. 操作系统为Windows10中文版操作系统: 15. 安全特性为USB屏蔽技术, 仅识别USB键盘. 鼠标, 无法识别USB读取设备, 有效防止数据泄露(可提供功能性截屏): 16. 机箱为标准MATX立式机箱, 采用蜂窝结构, 散热更为有效: 光触媒风扇, 能够达到有效去除细菌. 降解甲醛. 净化空气的效果(可提供第三方检测机构的证明文件), 机箱≤15L</p>			
38	显示器	<p>显示器为DesignoMK34英寸曲面显示器, 尺寸为34英寸, 性能参数: 分辨率3440×1440, 配备麦克及音箱。其他规格: 特色功能底座设计Qi无线充电功能, 内建两个8W</p>	18台	43200	品牌: AOC, 型号: CU34V5C, 质保3年

		的ICEPower喇叭			
39	移动工作站	1. CPU为Intel i9-11980HK处理器； 2. 内存64G，硬盘3T3. 显卡为RTX3080； 4. 屏幕尺寸为17.3英寸。	7台	115500	品牌: 联想拯救者，型号: Y9000P，质保3年
40	一体机(打印扫描复印)	京瓷彩色打印扫描复印一体机，具备复印、打印、彩色扫描功能，标配双面器、支持有线网络打印，支持优盘打印、优盘扫描。复印速度：25页/分（黑白/彩色），打印速度：25页/分，首张打印时间(黑白/彩色)≤7.0/9.2秒打印尺寸：最小A6R，最大320×450mm和1200mm(长纸打印)。内存容量：中央处理器ARMA531.6 GHz, 标配4GB存内，标配32G固态硬盘。。缩放范围：25%-400%，多合一复印。复印分辨率：600DPI*600DPI。首张复印时间(黑白/彩色)≤6.4/8.5秒。连续复印张数1-9999。。预热时间：18秒以下，首页复印：6.4秒。屏幕：10.1英寸彩色	1台	20000	品牌: 京瓷，型号: TASKalfa2554ci，质保3年

		<p>触摸LCD面板。纸盒容量：标配纸盒：500页(2个)+手送纸盘：100页，手送纸盘：60-256g/m²。纸盒：A6R-SRA3(320mm×450mm)，手送：A6R-SRA3(320mm×450mm)、1,200mm长纸打印。纸张重量(纸盒/手送)：52-300g/m²。鼓组件寿命：耗材容量黑色不低于20000页，彩色不低于12000页。采用20万页长寿命非晶硅感光鼓。其他功能：扫描至USB或者从USB打印PDF、TIFF、JPEG或XPS格式文件。直接通过智能多功能数码复合机的控制面板处理文件，无需借助电脑。京瓷移动打印，节能设计，省粉模式，1-9999页连续复印</p>			
41	6色高端照片一体机	<p>具备A3+打印、A4复印和扫描、无线wifi、A4双面打印功能；打印速度：黑色文本为16页/分钟，彩色文本为12页/分钟；照片(4x6英寸)约25s；喷嘴配置：</p>	1台	5000	品牌: 爱普生，型号: L8188A3+，质保3年

		<p> 颜料黑色、染料黑色、青色、洋红色、黄色、灰色各180个；进纸方式：4种纸路设计，满足多种介质需求；底部、后部4厚纸平推，支持最厚达1.3mm；分辨率：5700x1440dpi；显示屏：4.3英寸触摸屏，清晰流畅易操作；喷嘴配置：颜料黑色、染料黑色、青色、洋红色、黄色、灰色各180个复印模式：标准复印，有边距；最大复印份数：99页；缩放：25-400%自适应；扫描类型：平板彩色图像扫描；传感器类型：CIS；光学分辨率：1200dpi；最大物理分辨率：1200x4800dpi；最大扫描区域：216x355.6mm(8.5x14inch)；内置一体墨仓，6色墨水、可更换维护箱、配备USB, Ethernet, 插卡打印、Wi-Fi多种连接方式，支持A3+打印，支持爱普生微信小程序打印；013/014墨水；整机三年 </p>			
--	---	---	--	--	--

		保修。			
42	碎纸机	单次碎纸页数10张，碎纸箱容量为20L，可持续60分钟碎纸工作，可碎卡及碎光盘	1台	760	品牌:得力, 型号: 得力28256, 质保3年
43	显示器支架	可上下左右移动, 可多向调节	18台	10800	品牌: 国产, 型号: 定制, 质保3年
44	数码相机	<p>传感器类型: Exmor-R CMOS 传感器</p> <p>尺寸: 全画幅 (35.9*24mm)</p> <p>有效像素: 4240万影</p> <p>像处理器: BionzX图像分辨率: 3:2(全画幅) / APS-</p> <p>CL: 7952×5304 (42M) / L: 5168×3448 (18M) / M: 3984×2656 (11M) / S: 3984×2656 (11M) / S: 2592×1728 (4.5M) 16:9(全画幅) / APS-</p> <p>CL: 7952×4472 (36M) / L: 5168×2912 (15M) / M: 3984×2240 (8.9M) / S: 3984×2240 (8.9M) / S: 2592×1456 (3.8M)</p> <p>高清摄像: 4K超高清视频 (2160) 镜头特点如下:</p> <p>镜头卡口: 索尼E卡口</p> <p>对焦方式: 增强型混合自动对焦(相位检测自动对焦+快速智能自动对焦) 对焦区域</p>	1台	22000	品牌: 索尼, 型号: A7R3, 质保3年

		<p>: 产域/区/中间/自由点 (L, M, S)/扩展自由点/锁定AF对焦点数: 425点 35m全画幅: 399APS-C: 357(相位检测)/25(对比检测)光圈范围: F3.5 6.3显示功能如下: 显示屏类型: 触摸屏, 旋转显示屏 显示屏尺寸: 3英寸显示屏像素: 144万像素液晶显示屏 特性如下: 液晶屏视野率: 约100% 亮度控制: 手动(±2.0级)/晴朗天气模式可调 角度: 向上约107度, 向下约41度 液晶屏显示 (DISP): 图形显示, 显示全部信息, 无显示信息, 数字水平量规, 柱状图, 取景器, 液晶屏关闭峰值检测: 是(峰值水平: 高/中/低/关, 峰值色彩: 红/黄/白)</p>			
45	数码摄像机	<p>产品类型: 4K数码摄像机 镜头参数: 光学变焦24倍 显示参数如下: 液晶屏尺寸: 3.5英寸 液晶屏像素: 276万点 菜单语言: 支持中英文等拍摄性</p>	1台	15000	品牌: 松下, 型号: X1500G, 质保3年

		<p>能：摄像性能4K60p对焦方式：自动对焦，手动对焦对焦范围：广角：25mm，长焦：600mm录制参数：麦克风支持扬声器支持功能参数如下：防抖性能：光学防抖、纠错无线性能：WiFi接口性能：USB接口、Micro USB存储性能：存储介质SD/SDHC/SDXC卡</p>			
46	高拍仪	<p>国产品牌，支持国产系统，机身材质：ABS(头亮)+铝合金(伸缩杆)+ABS(底座)，具备升降功能，底座四角可延伸。集成二代身份证读卡器。影像控制：高拍仪需具备纠偏、裁剪功能。扫描尺寸：A3, A4, A5, A6, A7 .名片.立体实物各种类别身份证件成像要求：摄像头采用定手自体对焦方式，成像速度≤1秒。智能补光：LED补光灯，触控开关，亮度三级可调，供电方式：采用USB2.0供电，设备使用寿命≥4年。图片格式：支</p>	1台	1400	品牌:良田, 型号: S1260, 质保3年

		<p>持JPEG. GIF. BMP. TIF等, 满足图像质量的前提下, 主CMS镜头; 主镜头: 1000万像素: 分辨率3648*2736, 辅助镜头: 300万像素分辨率2048*1536, 可以左右270度上下45度旋转; OCR识别: 强大的OCR软件。操作系统Microsoft Windows2000 (SP4). XP(SP1. SP2). Server2003. Vista. Win7, Win10位系统, 主流国产系统。</p>			
47	多功能会议一体机	<p>多功能会议一体机尺寸为98英寸裸机尺寸2216.8*99.3*1331.6mm, 包装尺寸2443*260*1518mm显示区域2160.5mm(H)×1217.3mm(V)响应时间8ms显示色彩10bit/1.07Billion背光源DLED屏寿命50000小时点距0.5622mm×0.5622mm最佳分辨率3840(H)×2160(V)(UHD)亮度400cd/m²对比度1200:1(Typ.)透射可视角度178°, 178扬声器2*8Q10W麦克风拾音10m, 全向6阵列摄像头800万功率51</p>	2台	64000	品牌: 希沃, 型号: FA98EM, 质保3年

		<p>6W工作电压100V-240VAC, 50/60Hz安卓主板参数方案MSD848(8386)CPU CortexA73*2A53*21.5GHzRAM&G内存32G系统版本安卓8.0前置端口USB2.0*2后置端口HDMI*2, HDMI0*1, USB2.0*2, AVin*1RJ45*2, VGAIn*1, VGAAudio*1, RS232*1, RF*1, SPDIFout*1, Earphone*1. TouchUSB-B*1YBPBRIN*1音频支持MP3, AAC-LC, WMA等音频格式视频支持MPEG-2/4, AVS, H.264, H.265, TS, Real media等视频格式; 图片支持JPG, BMP, PNG等各种图片格式; 净重/毛重93Kg/115Kg±5Kg触摸参数最触摸嵌入方式内置一体式, 非外挂式书写方式手指, 触摸笔或其它直径不小于5mm非透明物体触摸点数10点/20点(选配切换)精度±2mm响应速度≤12ms触摸分辨率32768*32768触摸次数理论次数无限次传输速度1</p>			
--	--	---	--	--	--



1500012888

		<p>2Mbps, 115200bp扫描频率>100Hz/5接口类型USB公头+UATR驱动程序系统自动识别,免驱操作系统支持windows7/10, Android, MacOS, Linux工作电压4.75V, 5.25V工作电流≤400mA工作温度10°C~50°C</p>			
48	应用服务器	<p>19英寸工业标准2U机架式服务器2颗Intel Xeon Silver 4210R 2.4GHz 10C(核)处理器, 内存: 配置64GB DDR4 2933MHz内存, 内存扩展最大支持24根内存插槽; 硬盘: 3块2.4TB 7.2K SATA 2.5寸硬盘, 标配8个硬盘插槽; 配置磁盘阵列卡, 缓存≥2G, 可支持2G, 支持RAID 0/1/10/5/50/6/60; 最大可扩展10个PCIe插槽网卡; 提供板载2*GE电口+2*10GE光口网卡; 配件: 机架安装滑动导轨; 工作温度最高支持45°C; 管理功能: 服务器管理软件支持国产芯片, 支持内存UC Non-Fatal精准告警及内存故</p>	1台	38000	品牌: 超聚变, 型号: 2288HV5, 质保3年

		<p>障隔离功能，支持PCIe标卡UCE故障精准告警功能，基于Redfish规范的SDP自动发现协议支持网管通过SSDP报文识别新接入服务器设备，安全：支持基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持基于Kerberos协议的用户认证管理机制，支持BMC系统锁定模式有助于在系统配置完成后防止意外更改，可以帮助保护系统免受无意或恶意的更改；BIOS：支持中文BIOS界面，支持支持图形化界面，支持鼠标操作；电源：满配冗余热插拔电源，并提供配套电源连接线；</p>			
49	POE摄像头	<p>200万1/2.7"CMDS智能变焦半球型网络摄像机采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动，支持对运动</p>	8台	6400	<p>品牌: 大华, 型号: DH-IPC-HDBW5243R1-ZYL-PV-SA, 质保3年</p>


		<p>人脸进行检测，抓拍，评分，筛选，输出最优的人脸抓拍图</p> <p>最低照度:彩色: 0.002Lux@ (F1.2, AGCON), 0Luxw</p> <p>宽动态:120dB</p> <p>调节角度:水平:0°~35°</p> <p>垂直:0°~7.5°，旋转:0°~35°</p> <p>焦距&视场角:</p> <p>水平视场角: 110°~35°，垂直视场角: 58°~20°，对角视场角: 132°~41°</p> <p>补光灯类型:红外灯</p> <p>补光距离:最远可达30m</p> <p>防补光过曝:支持红外波长范围:850nm</p> <p>最大图像尺寸:1920×1080</p> <p>视频压缩标准:主码流: H.265/H.264</p> <p>网络存储:支持NAS(NFS, SMB/CIFS均支持)，支持MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC卡(最大256GB)，断网本地录像存储及断网续传</p> <p>网络:1个RJ45 10M/100M自适应以太网口</p> <p>音频:1路输入(Line in); 1路输出(Line out); 1个内置麦克风, 1个内置扬声器</p> <p>报警:1路输入, 1路输出</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>(输出最大支持AC24/DC24V, 1A) 复位: 支持电源输出: DC12V, 100mA 电源输出, 建议用于拾音器供电启动和工作</p> <p>温度: -30~60°C, 湿度小于95%(无凝结)</p> <p>电流及功耗: DC: 12V, 0.9A, 最大功耗: 10.8W; PoE: 802.3af, 36V~57V, 0.36A~0.23A, 最大功耗: 12.95W</p> <p>供电方式: DC: 12V±25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class3 电源接口类型: 05.5mm 圆口防护 IP66, IK10</p>			
50	POE交换机	<p>提供16个千兆PoE电口, 1个千兆电口, 1个千兆光口 交换容量36Gbps 包转发率26.784Mpps 支持IEEE802.3at/af 端口最大供电功率30W 整机最大供电功率225W 支持IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 支持6KV防浪涌(PoE口) 支持PoE输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发 交换方式 坚固式高强度</p>	1台	1780	<p>品牌: 大华, 型号: DH-S3000C-16GT2GT2GF-APWR, 质保3年</p>

		金属外壳			
51	8路硬盘录像机(含硬盘)	<p>硬件规格为： 3U准机架式16盘位网络硬盘录像机，1+1冗余电源，1+1冗余风扇，支持前置硬盘热插拔，已内置16块8TB硬盘(总容量128TB) 2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出，可支持8K+1080P或双4K输出</p> <p>2个10M/100M/1000Mbps网口2个USB2.0接口、2个USB3.0接口1个eSATA接口报警I/O接口：16路报警输入，9路报警输出(其中第9路支持CTRL12V)反向供电接口：1路(DC12V1A)串行接口：1路全双工485接口，1路标准RS-232接口产品性能为： 输入带宽：256Mbps输出带宽：256Mbps接入能力： 16路H.264、H.265格式高清码流接入解码能力： 最大支持32×1080PRAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘(仅支持监控级AI盘或企业级硬盘启用RAID)</p>	1台	32400	品牌: 大华, 型号: DH-NVR5016-4KS3/I ST8000VM04*16, 质保3年
52	无线控制器	1. 具备10个千兆端口、2	1台	8000	品牌: H3C, 型号: H3CWX

		<p>个万兆光口；2. 支持常规AP最大数量144个，本次配置6个AP管理授权license，配置WiFi网络护航服务(100AP)；3. 可以将多台AC虚拟成一台AC，在虚拟AC上的配置，能自动同步到所有物理AC，支持N+M热备份，即所有业务的备份；4. 支持AC内漫游，支持跨AC间漫游，支持基于802.11k/802.11v/802.11r协议的智能漫游；5. 支持对经过本设备应用流量进行统计和排名；6. 支持对应用的行为审计功能，能够识别≥4900种应用，可以识别应用下不同行为，根据配置策略作出相应动作；</p>			2560X，质保3年
53	放装AP	<p>1. 具备1个10/100/1000M电口，整机接入用户规格可达1024；2. 整机采用双频4条流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/awave2/ax模式；3. 整机协商速率1.775Gbps，其中5G射频速率1.2G，2.4G速率0.575G</p>	6台	6000	品牌:H3C, 型号:H3CWA6320-SI, 质保3年

		<p>;4. 支持壁挂、吸顶、86盒安装方式；5. 在网络拥塞情况下，通过对终端发送的报文进行识别，在多业务并行处理时，可以对关键业务(如视频会议、时延敏感类游戏等)优先处理从而实现应用加速，同时双Wi Fi功能对链路可靠性的提升，保证了用户使用体验；</p>			
54	POE交换机	<p>具备8个10/100/1000MBase-T端口(支持POE+供电)</p>	1台	3300	品牌: H3C, 型号: H3CS5130S, 质保3年
55	人脸门禁一体机	<p>操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 屏幕参数: 7英寸触摸显示屏, 屏幕比例9:16, 屏幕分辨率600*1024; 摄像头参数: 采用宽动态200万双目摄像头; 认证方式: 支持人脸、刷卡(IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块; 人脸识别: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别(最多5人同时</p>	1台	1600	品牌: 大华, 型号: DH-ASI7213KL, 质保3年

		<p>认证)功能; 支持照片、 视频防假; 1 : N人脸识别 速度0.2s, 人脸验证准 确率可达99% ; 存储容量 : 本地支持1 0000人脸库 、50000张卡 、15万条事 件记录; 硬 件接口: LAN *1、RS485*1 、Wiegand*1 (支持双向) 、TypeC类型 USB接口*1、 电锁*1、门 磁*1、报警 输入*2、报 警输出*1、 开门按钮*1 、SD卡槽*1(最大支持512 GB)、3.5mm 音频输出接 口*1; 通信 方式及网络 协议: 有线 网络; 使用 环境: IP65 、室内外环 境(室外使用 必须搭配遮 阳罩); 安装 方式: 壁挂 安装(标配挂 板, 适配86 底盒); 工作 电压: DC12V ~24V/2A(电 源需另配); 可视对讲: 支持和云平 台、客户端 、室内机、 管理机进行 可视对讲; 支持配置一 键呼叫室内 机或管理机 ; 支持副门 口机或围墙 机模式; 视 频预览: 支 持管理中心</p>			
--	---	---	--	--	--

		<p>远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；识别界面可配置：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；认证结果显示可配置：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；认证结果语音自定义：集成文字转语音(TTS)和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名；工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开</p>			
--	---	--	--	--	--

		<p>；外接读卡器：支持通过RS485或韦根(W26/W34)接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根(W26/W34)接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式多重认证；支持多个人脸认证(人脸、刷卡等)通过后才开门；报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；单机使用：设备可进行本地管</p>			
--	---	---	--	--	--

		理, 支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等; WEB管理: 支持Web端管理, 可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。			
56	门禁开关电源	输入电压: 100-240VAC; 输出电压: 12VDC; 输出电流: 4.17A; 输出功率: 50W; 支持蓄电池(0T7-12)接入(设备本身不含蓄电池); 工作温度: -30℃~+50℃; 工作湿度: <95%;	1台	400	品牌: 大华, 型号: DC12V-5A, 质保3年
57	磁力锁	锁体颜色为氧化银。最大静态直线拉力为280kg±5%*2; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态检测信号(门磁)输出: NO/NC/COM接点; 工作电压为12V/1040mA或24V/520mA; 使用环境室内(不防水); 适用门型为木门、玻璃门、金属门、防火门;	1把	470	品牌: 大华, 型号: DH-ASF280AL-L, 质保3年
58	磁力锁配件	选用材料为高强铝合金, 表面喷沙, 颜色为氧	2只	340	品牌: 大华, 型号: DH-DL220ZL-I, 质保3年

		化银。外壳处理为阳极硬化电镀处理适用门型为木门、金属门开门方式为90度内开式门L型支架尺寸为长480*宽48.8*厚30.4(mm)Z型支架尺寸为长180*宽50*厚50(mm)			
59	门禁-开门按钮	304不锈钢面板，304不锈钢按钮的标准结构NO/NC/COM接点输出；外形尺寸为86*86*29mm。	1只	40	品牌: 大华, 型号: DH-ASF906, 质保3年
60	液压(自动)闭门器	适装门重: 40-150KG现场可根据门重调整闭门力量适装门宽≤1400mm闭门力量: EN3-6可调开门角度≤180°尺寸: 长宽高248x44.5x72mm使用寿命: 100万次适用环境温度范围: -30℃---50℃双段速度可调锁门速度: 0°--15°范围内可调闭门速度: 15°--180°范围内可调建议闭门速度在180°至15°时略快, 在15°至0°时放慢, 以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。具有缓冲功能: 在开门	2个	500	品牌: 大华, 型号: DH-ASF103S, 质保3年

		<p>角度超过65°后，闭门器产生一定的反向力，避免开门力过大、速度过快导致门扇撞墙，其阻尼力量连续可调。无90度定位停门的功能。</p>			
61	企业级路由器	<p>1. 转发性能：20Mpps；2. 配置3个万兆光口+2个Combo WAN口、8个千兆LAN口，支持2个扩展插槽；3. 支持管理与流量转发控制相分离的分布式分层AC；4. 持Webcache技术，是将用户通过HTTP协议访问过的指定地址服务器的Web页面内容，缓存在本地，在缓存文件的老化时间内用户访问相同内容时，直接从本地响应的一种缓存功能，从而减少设备到服务器的访问流量、降低传输成本、缓解目的端服务器压力，同时提高了用户访问网站的速度及响应时间，增强了用户体验；5. 支持Segment Routing，控制流量按照预先设置的网络节点逐跳转</p>	1台	5200	品牌: H3C, 型号: MSR2630E-X1, 质保3年

		发; 6. 支持ND攻击防御, 防止IPv6终端仿冒攻击; 7. 支持EIGRP, 采用D-V算法的动态路由协议; 8. 支持对PC、移动终端常见互联网应用识别, 并能够针对应用下发过滤和限速控制策略;			
62	5口交换机	5个1000MRJ45口桌面交换机	15台	1500	品牌: H3C, 型号: US05, 质保3年
63	内网交换机	1. 交换容量: 432Gbps, 包转发率: 144Mpps; 2. 提供48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口, 4个万兆SFP+口; 3. 支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等路由协议; 支持生成树协议STP(IEEE802.1d), RSTP(IEEE802.1w)和MSTP(IEEE802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力; 4. 支持G. 8032以太网环保护协议ERPS, 切换时间小于等于50ms, 兼容其他支持该协议的产品; 5. 采用专业的内置防雷技术, 支持10KV业务端口防雷能力; 6. 配置2个万兆多模模块;	2台	16000	品牌: H3C, 型号: H3CS5130S-52S-EI, 质保3年

64	外网交换机	<p>1. 交换容量：432Gbps，包转发率：144Mpps； 2. 提供48个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，4个万兆SFP+； 3. 支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等路由协议；支持生成树协议STP(IEEE802.1d)、RSTP(IEEE802.1w)和MSTP(IEEE802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力； 4. 支持G.8032以太网环保护协议ERPS，切换时间小于等于50ms，兼容其他支持该协议的产品； 5. 采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力； 6. 配置2个万兆多模模块；</p>	2台	16000	品牌:H3C, 型号: H3CS5130S-52S-EI, 质保3年
65	空调	3P立柜式空调：适用面积为34-50m ² ；制冷量为7210W；制热量3100W；循环风量为1200m ³ /h；内机噪音46db；外机噪音56db	2套	19600	品牌:格力, 型号: KFR-72LW, 质保3年
	空调	2P立柜式空调：适用面积为20-30m ² ；制冷量为5110W；制热量7210W；循环风量为1020m ³ /h；内机	1套	8800	品牌:格力, 型号: KFR-50LW, 质保3年

		噪音42db: 外机噪音54db			
67	机柜	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-机柜: 42U, 600*800*2055mm 1套	1套	3000	品牌: 图腾, 型号: 6842, 质保3年
68	多功能操作台	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-多功能操作台 (1台)	1套	2500	品牌: 国产, 型号: 定制, 质保3年
69	HDM 高清线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具- HDM 高清线15米, 支持4K (6条)	6条	1080	品牌: 绿联, 型号: HD104, 质保3年
70	HDM 高清线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具- HDM 高清线2米 (6条)	6条	180	品牌: 绿联, 型号: HD104, 质保3年
71	HDM 高清线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具- HDM 高清线10米 (4条)	4条	480	品牌: 绿联, 型号: HD104, 质保3年
72	HDM 高清线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具- HDM 高清线8米 (9条)	9条	810	品牌: 绿联, 型号: HD104, 质保3年
73	多媒体插座	国产, 1*HDMI 视频口、1*网口、1*3.5mm 音频口、1*电源口	2套	360	品牌: 绿联, 型号: L0215, 质保3年
74	音频连接线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具- 1.8米音频连接线: 卡依头(母)-卡依头(公) (24条)	24条	840	品牌: 绿联, 型号: 绿联10733, 质保3年
75	音频连接线	我方提供办公系统设备	10条	420	品牌: 绿联, 型号: 绿联1

		及经侦分析研判工具-3米音频连接线:卡依头(母)-卡依头(公)(10条)			0733, 质保3年
76	音频连接线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-5米音频连接线:3.5(工机插头)-双6.35话筒插头(2条)	2条	106	品牌:绿联, 型号:绿联10733, 质保3年
77	音频连接线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-3米音频连接线:6.35话筒插头-卡依头(母)(2条)	2条	84	品牌:绿联, 型号:绿联10733, 质保3年
78	音频连接线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-3米音频连接线:6.35话筒插头-卡依头(公)(2条)	2条	84	品牌:绿联, 型号:绿联10733, 质保3年
79	音频线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-音频线:RVVP2*0.5, 200米/卷(1卷)	1卷	480	品牌:山泽(SAMZHE), 型号:山泽YP-520, 质保3年
80	音频线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-音频线:EVJV2*2.5(400米)	400米	2000	品牌:山泽(SAMZHE), 型号:山泽YP-520, 质保3年
81	水晶头	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-七类屏蔽水晶头(10盒)	10盒	2400	品牌:山泽(SAMZHE), 型号:山泽WL, 质保3年
82	网线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-7	20箱	32000	品牌:山泽(SAMZHE), 型号:山泽CAT, 质保3年

		类屏蔽网线 (20箱)			
83	强弱电线槽	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-强弱电线槽100*100*1.0 (80米)	80米	5200	品牌: 国产, 型号: 100*100*1.0, 质保3年
84	信息面板	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-信息面板: 4网口+电话+46个	46个	2530	品牌: 欧普, 型号: 欧普五孔, 质保3年
85	控制线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-电源线RVVP电线电缆国标纯铜环保RVV3*0.5 (100米)	100米	500	品牌: 众邦, 型号: RVV3*0.5, 质保3年
86	电源线	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-电源线RVVP电线电缆国标纯铜环保RVV3*1.5 (1批)	1批	2500	品牌: 众邦, 型号: RVV3*1.5, 质保3年
87	管材	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-管材: DN=25mm, 厚度: 2.0mm, 每支钢管通常定尺长度为6000mm (1批)	1批	6000	品牌: 国标, 型号: DN25, 质保3年
88	系统集成	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-包含全彩LED大屏显示系统、会议扩声系统、安防监控系统、无线覆盖系统、门禁系统、电脑、服务器、网	1批	250000	品牌: 电信, 型号: 定制

		络设备等安装调试集成工作			
89	人员驻场服务	我方提供办公系统设备及经侦分析研判工具-质保期3年内提供必要的驻场服务	1项	120000	品牌:电信,型号:定制
90	形象墙(电梯前室)	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨刷防火涂料2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板3.面层材料品种、规格、颜色:4mm厚铝塑板	22.9m ²	7786	品牌:吉祥,型号:4mm厚
91	形象墙(接案室)	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨刷防火涂料2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板3.面层材料品种、规格、颜色:木饰面板	15.5m ²	6665	品牌:汇美,型号:15mm厚
92	LED显示屏基层(会议室)	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨刷防火涂料2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板	6m ²	1020	品牌:汇美,型号:15mm厚
93	木饰面板装饰墙(会议室)	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨刷防火涂料2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板3.面层材料品种、规格、颜色:木饰面板	17.7m ²	7611	品牌:汇美,型号:15mm厚
94	木饰面板包柱子(会议室)	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨刷防火涂料2.基层材料种类、规格:15mm厚阻燃板3.面层材料品种、规格、颜色:木饰面板	21.6m ²	9612	品牌:汇美,型号:15mm厚

		格: 15mm厚阻燃板3. 面层材料品种、规格、颜色: 木饰面板			
95	背景墙(会议室)	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 木龙骨刷防火涂料2. 基层材料种类、规格: 15mm厚阻燃板3. 面层材料品种、规格、颜色: 硬包	17.7m ²	9204	品牌: 汇美, 型号: 15mm厚
96	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸: 2400*1800mm2. 框、扇材质: 铝合金推拉窗	1樘	2350	品牌: 国产, 型号: 2400*1800mm
97	轻质隔墙(普通办公室)	1. 骨架、边框材料种类、规格: 轻钢龙骨2. 隔板材料品种、规格、颜色: 双层石膏板	207.84m ²	28681.92	品牌: 金龙, 型号: 9mm厚
98	墙面喷刷涂料(普通办公室)	1. 喷刷涂料部位: 墙面2. 腻子种类: 普通腻子3. 刮腻子要求: 2遍4. 涂料品种、喷刷遍数: 3遍黑色乳胶漆	465.6m ²	18624	品牌: 立邦, 型号: LB-X
99	石膏板吊顶(会议室)	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 不上人造型顶2. 龙骨材料种类、规格、中距: U型轻钢龙骨3. 基层材料种类、规格: 15mm厚阻燃板4. 面层材料品种、规格: 石膏板+白色乳胶漆	33.6m ²	14784	品牌: 金龙, 型号: 9mm厚
100	软膜天花吊顶(会议室)	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 不上人型2. 龙骨	26.4m ²	4910.4	品牌: 国内优质品牌, 型号: 定做

		材料种类、规格、中距: U型轻钢龙骨 3. 基层材料种类、规格: 15mm阻燃板4 . 面层材料品种、规格: 9mm石膏板+软			
101	矿棉板吊顶(普通办公室)	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 不上人 2. 龙骨材料种类、规格、中距: U型轻钢龙骨3 . 面层材料品种、规格: 600*600mm矿棉板	142.09m ²	12788.1	品牌: 国内优质品牌, 型号: 定做
102	石膏板吊顶(过道及综合办公室)	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 不上人型跌级平顶 2. 龙骨材料种类、规格、中距: U型轻钢龙骨3 . 基层材料种类、规格: 15mm厚阻燃板4 . 面层材料品种、规格: 石膏板+白色乳胶漆	198.97m ²	36809.45	品牌: 金龙, 型号: 9mm厚
103	防静电地板	1. 支架高度、材料种类: 铝合金地板框架 2. 面层材料品种、规格、颜色: 防静电地板	401.61m ²	150603.75	品牌: 国内优质品牌, 型号: 防静电
104	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比: 4cm水泥砂浆楼地面	401.06m ²	24063.6	品牌: 祁连山水泥, 型号: 32.5
105	不锈钢踢脚线	1. 基层材料种类、规格: 9mm密度板 2. 面层材料品种、规格、颜色: 80mm高不锈钢踢脚线	216.94米	11931.7	品牌: 国内优质品牌, 型号: 80mm高
106	饰面板暖气罩	1. 暖气罩材质: 木饰面板	1m ²	315	品牌: 汇美, 型号: 3mm厚

		+铝合金暖气罩 2. 基层材料: 15mm厚阻燃板			
107	成品木质套装门(会议室)	1. 门代号及洞口尺寸: 1300*2200mm 2. 品种、厚度: 定制成品套装门	2樘	4880	品牌: 卡诗图, 型号: 1300*2200mm
108	成品木质套装门(普通办公室)	1. 门代号及洞口尺寸: 800*2200mm 2. 品种、厚度: 定制成品套装门	6樘	9000	品牌: 卡诗图, 型号: 800*2200mm
109	全玻门不锈钢边框(公共区域)	1. 门代号及洞口尺寸: 2100*2200mm 2. 门框或扇外围尺寸: 不锈钢边框 3. 玻璃品种、厚度: 12mm厚钢化玻璃	1樘	5900	品牌: 国内优质品牌, 型号: 2100*2200mm
110	石材窗台板	1. 窗台板材质、规格、颜色: 白色石英石台面	14.92m ²	11861.4	品牌: 国内优质品牌, 型号: 石英石
111	办公卷帘	1. 办公卷帘供货及安装	102.6m ²	24624	品牌: 国内优质品牌, 型号: 定做
112	会议室百叶窗帘	1. 成品百叶窗帘供货及安装	21.6m ²	3240	品牌: 国内优质品牌, 型号: 定做
113	木窗帘盒	1. 窗帘盒材质、规格: 18mm厚阻燃板+石膏板+乳胶漆	33.8米	3312.4	品牌: 金龙, 型号: 18mm厚
114	柜子	1. 台柜规格: 详见平面图, 高柜为2.4米高, 矮柜为1米高	30.15m ²	66330	品牌: 卡诗图, 型号: 定制
115	吸塑字	1. 部位: 会议室背景墙	4个	1840	品牌: 国内优质品牌, 型号: 定制
116	警徽	1. 部位: 会议室背景墙	1个	1308	品牌: 国内优质品牌, 型号: 定制
117	装饰脚手架		401m ²	4010	品牌: 电信, 型号: 现场搭建
118	垂直运输		401m ²	8020	品牌: 电信, 型号: 现场搭建

119	成品保护	成品保护	401m ²	2807	品牌:电信,型号:现场搭建
120	配电箱	[项目特征]1.名称:AL照明配电箱2.规格:600*800*2003.安装方式:暗装	1台	2300	品牌:德力西,型号:600*800*200
121	普通灯具	[项目特征]1.名称:4寸LED筒灯2.型号:12W3.安装形式:吊顶嵌入安装	20套	3760	品牌:欧普,型号:12W
122	普通灯具	[项目特征]1.名称:600*600平板LED灯2.型号:60W3.安装形式:吊顶嵌入安装	28套	3360	品牌:福照,型号:60W
123	普通灯具	[项目特征]1.名称:灯带	25米	3500	品牌:欧普,型号:25M
124	照明开关	[项目特征]1.名称:单联开关2.型号:220V/10A3.安装方式:距地1.3米安装	3个	105	品牌:公牛,型号:220V/10A
125	照明开关	[项目特征]1.名称:双联开关2.型号:220V/10A3.安装方式:距地1.3米安装	5个	240	品牌:公牛,型号:220V/10A
126	照明开关	[项目特征]1.名称:三联开关2.型号:220V/10A3.安装方式:距地1.3米安装	1个	56	品牌:公牛,型号:220V/10A
127	插座	[项目特征]1.名称:安全五孔插座2.型号:10A250V86系列3.安装方式:距地0.3米安装	52个	3224	品牌:公牛,型号:220V/10A
128	插座	[项目特征]1.名称:安全五孔插座2.型号:10A250V86系列3.安装方式:距地0.3米安装	4个	224	品牌:公牛,型号:10A250V86系列
129	插座	[项目特征]1	38个	7600	品牌:公牛,

		. 名称: 地面插座 2. 规格: 10A250V86系列 3. 安装方式: 地面安装			型号: 10A250V86系列
130	插座	[项目特征]1 . 名称: 地面插座 2. 规格: 10A250V86系列 3. 安装方式: 地面安装	54个	2484	品牌: 公牛, 型号: 10A250V86系列
131	接线盒	[项目特征]1 . 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装	157个	1727	品牌: 公牛, 型号: H17
132	配管	[项目特征]1 . 名称: 配管 2. 规格: RPE20 3. 配置形式: 暗配	209.81米	3776.58	品牌: 银财管道, 型号: RPE20
133	配管	[项目特征]1 . 名称: 配管 2. 规格: RPE25 3. 配置形式: 暗配	192.28米	4807	品牌: 银财管道, 型号: RPE25
134	凿(压)槽	[项目特征]1 . 名称: 保护管剔槽抹灰 2. 管道规格: DN20 3. 填充(恢复)方式: 满足设计规范要求	33米	1815	品牌: 电信, 型号: 定制
135	配线	[项目特征]1 . 名称: 管内穿线 2. 规格: WDZ-BYJ-2.5	629.43米	3147.15	品牌: 众邦, 型号: 630M
136	配线	[项目特征]1 . 名称: 管内穿线 2. 规格: WDZ-BYJ-4	576.84米	3461.04	品牌: 众邦, 型号: 577M
137	送配电装置系统	[项目特征]1 . 名称: 系统调试	1系统	4300	品牌: 电信, 型号: 系统调测
138	装饰灯	[项目特征]1 . 名称: 安全出口灯 2. 安装形式: 门上 3. 灯具内置蓄电池	3套	318	品牌: 华泰, 型号: 国标
139	装饰灯	[项目特征]1 . 名称: 应急疏散指示标识灯 2. 规格: 1*3WDC36VLED 3. 安装形式: 暗装高度为	12套	1116	品牌: 华泰, 型号: 国标

		0.8米			
140	装饰灯	[项目特征]1.名称:自带电源的应急照明灯(带E)2.规格:1*5W DC36VLED3.安装高度:2.5米	14套	1512	品牌:华泰,型号:国标
141	接线盒	[项目特征]1.名称:接线盒2.安装形式:暗装	29个	290	品牌:华泰,型号:86型
142	配管	[项目特征]1.名称:配管2.规格:SC203.配置形式:暗配	128.6米	2829.2	品牌:银财管道,型号:SC20
143	凿(压)槽	[项目特征]1.名称:保护管剔槽抹灰2.管道规格:DN203.填充(恢复)方式:满足设计规范要求	19.6米	1078	品牌:电信,型号:定制
144	配线	[项目特征]1.名称:管内穿线2.规格:WDZN-BYJ-2.5	257.3米	1286.5	品牌:众邦,型号:BYJ-2.5
145	事故照明切换装置	[项目特征]1.名称:事故照明切换调试	1系统	1700	品牌:电信,型号:系统调测
146	脚手架搭架		1项	600	品牌:电信,型号:现场搭建
147	雪花状工作桌	依据现场情况定制	7张	43491	品牌:国内优质品牌,型号:定制
148	会议桌(6米*1.8米)	6米*1.8米,依据现场情况定制	1张	9265	品牌:国内优质品牌,型号:定制
149	会议室木质大号工作椅	依据现场情况定制	20把	16000	品牌:国内优质品牌,型号:定制
150	会议室木质小号工作椅	依据现场情况定制	20把	4800	品牌:国内优质品牌,型号:定制
151	长条办工作	依据现场情况定制	1张	3488	品牌:国内优质品牌,型号:定制
152	单人办工桌	依据现场情况定制	9张	9630	品牌:国内优质品牌,型号:定制
153	工作椅	依据现场情	31把	11780	品牌:国内优

		况定制			质品牌, 型号: 定制
154	现代风固定办公椅	依据现场情况	6把	3780	品牌: 国内优质品牌, 型号: 定制
155	文件柜	标准柜	6个	3900	品牌: 国内优质品牌, 型号: 标准柜
156	单人床(1.2米)	单人床(1.2米)钢制	10张	20000	品牌: 国内优质品牌, 型号: 1.2米
157	饮水机	饮水机	1个	490	品牌: 国内优质品牌, 型号: AUX-A
158	茶水台	依据现场情况定制	1套	2700	品牌: 国内优质品牌, 型号: 定制
159	地板辐射采暖	1. 保温层材质、厚度: 带铝箔聚苯乙烯保温板30mm厚 2. 钢丝网设计要求: 孔格150*150氩弧焊钢丝网3 . 管道材质、规格: 耐热聚乙烯管(PE-RT II) D20*2S 40.6MPa 4. 压力试验及吹扫设计要求: 满足设计及规范要求	994米	17892	品牌: PE-RT : 博大东方, 型号: PE-RT
160	热媒集配装置	1. 材质: 铜集分水器 2. 规格: 4路	1台	620	品牌: 联塑, 型号: 4路
161	螺纹阀门	1. 类型: 球阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN 25	2个	160	品牌: 国产, 型号: 球阀、DN25
162	螺纹阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN25	1个	100	品牌: 国产, 型号: Y型过滤器、DN25
163	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	1系统	800	品牌: 电信, 型号: 系统调测

合计金额(大写): 3958453.19 元 (大写: 叁佰玖拾伍万捌仟肆佰伍拾叁元壹角玖分)