

报价一览表

项目名称：海南师范大学数字化酒店实训平台
 建设发展有限公司（盖章）

供应商名称：中建宏

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
序号	货物名称	品牌型号、产地及技术参数	数量	单位	单价	投标单项总价	优惠政策产品扣除 2 % 后单项总价	交货期	免费质保期
1	智慧酒店自助入住系统	品牌型号：中软好泰云版酒店管理 CSHIS Cloud2.0，产地：北京，技术参数：1、智慧酒店自助入住系统：1.1 电子门锁接口：完成 CHECK-IN 时自动刷卡；挂失、延住、作废处理；持门卡刷早餐功能；自动显示该门卡是否含早餐，如单早、双早等；支持手动快速查询某房间的含早情况，支持临时挂账。1.2 智能物联系统集成接口：CHECK-IN 后自动发送相关指令到物联系统驱动相关设备，触发对应场景，使入住更智能化、人性化；1.3 身份证阅读器：通过证件阅读设备系统自动识别客人信息，将客人身份证上的姓名、地址、证件号码、生日等信息自动录入到客房管理管理系统中，提高客房管理前台服务效率和准确率；1.4 自助入住系统及接口：实现无人酒店功能，自助办理开房、入住、退房等；▲1.5 手机 APP：远期房情查	1	套	140000.00	140000.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安	两年

	看;远期房态查看;房态管理;营销数据查看;历史数据查看;当日数据查看;明日预测;营销平台数据统计;支持手机端早餐核销;【提供系统界面截图、现场演示】 ▲1.6 视频帮助模块: 直连到产品教学平台, 提供各模块功能的视频讲解, 同时不定期推出课题直播。【提供系统界面截图、现场演示】 ▲1.7 本地数据库部署, 登录系统后进入系统平台, 可以按需选择要进入的系统: 如 PMS 系统、POS 系统、集团中心、管控中心, 进入系统后可以随时切换到其他系统, 不需要退出 A 系统再进 B 系统, 一个账号管理所有系统, 方便操作员快捷操作。【提供系统界面截图、现场演示】					装 调 试
2	品牌型号:中软好泰云版酒店管理 CSHIS Cloud2.0, 产地: 北京, 技术参数: 餐饮可视化系统: 1、餐饮收银系统、点菜系统、厨房打印系统: 开单、改单; 预打开单; 快速开单; 取消帐单、恢复帐单; 调单、送单、换台 调单: 调出以前已结、以前未结、当日已结、当日未结的帐单; 转单、多张单转单、跨销售点转单; 设置特殊信息; 设置公共帐单; 冻结单; 未结单; 帐单信息; 打印帐单; 标准帐单; 分单打印; 多语种帐单; 帐单打印有次数, 时间登记, 防止作弊; 增加帐单是否打印标志; 帐单重复打印提示功能; 支持拼音代码点菜、PLU 编码点菜、树状点菜等多种点菜方法; 支持跨销售点点菜、open food 点菜等; 支持套餐点菜、套餐换项; 支持拼菜功能; 支持标准菜谱点菜; 支持赠菜、废菜、退菜等功能; 改码; 做法; 日志查询; 支持高职餐、内部宴请等核算; 支持包房费、最低消费、计时消费等各种灵活的收费方式; 支持各种套票; 结帐; 交班审核; 提供菜谱定价分析、菜谱分布分析、销售成本分析等大量分析功能。支持 PAD 点菜、手机点菜、电脑点菜等	1	套	120000.00	120000.00 /	自 合 同 签 订 之 日 起 6 0 天 内 完 成 供 货 及 安 装 调 试 两 年

	<p>模式，点菜完成后打印机自动打印，全过程可视化。★2、宴会管理系统：按照厅房月计划表进行餐饮预订，基于月计划表的新建、修改、复制餐饮预订。可同时新建多日预订；按照时段桌台图进行餐饮预订，基于时段桌台图的新建、修改、复制餐饮预订。预订时可以录入定金；预订菜谱管理，可以调出客人历史菜谱；预订单打印，包括预订详细信息以及预订菜谱的打印；预订抵达，开单，导入预订菜谱。【提供系统界面截图、现场演示】</p>							
3	<p>酒店管理系统软件</p> <p>品牌型号：中软好泰云版酒店管理 CSHIS Cloud2.0，产地：北京，技术参数： 1、客房预订管理、接待管理、宾客管理、团队会议管理、收银结算管理： 2、1.1 将预订、接待、收银等前台工作整合在一起，使客房管理前台可以向宾客提供一站式服务，无论预订、开房、换房、延住、留言，还是挂账、结账、转账、打印账单，宾客的需求都能够得到一次性的解决。 3、1.2 房态图图形化显示丰富信息（房间信息及相关的日志信息等），并可以直接在其上完成各种相关操作、管理各种房态。 ▲1.3 宾客列表（支持多风格列表显示，支持自定义【提供系统界面截图、现场演示】 4、) 房间计划表、房态图、可用房等模块，相关功能：预定（新建、复制、修改、取消、删除、恢复预定）、客史、vip 客人、黑名单、客人遗失物品等在客人预定或入住时自动提示；支持多种模版预定和开房；支持自定义模板；【提供系统界面截图、现场演示】 5、1.4 复制开房、批量快速开房； 6、1.5 团队开房、团队导出、团员信息导入、重新入住、复制合住、合住处理；修改帐户、浏览帐户；快速成批修改户</p>	1套	180000.00	180000.00 /			自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年

	<p>籍；换房、修改离期；同来人处理；留言/通知/任务；宾客去向；日志查询；打印户籍卡；照片/身份证/；签单控制；自动挂帐；财务信息；房税结构；特殊付款；押金处理；客房检查；挂帐、付款、快速挂帐；结帐、批量结帐、团队结帐、提前结帐、中间结帐、费用打折；转帐、多帐户转帐、自动转帐、选择转帐等；信用卡处理；</p> <p>▲1.6 帐单打印；多种类型账单管理（至少支持两种以上的账单格式），多语种账单打印【提供系统界面截图、现场演示】；前台管理模块集成第三方 OTA 系统的订单处理、订单查询页面；【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>7、1.7 前台模块界面提供智能输入域功能，可以根据操作员输入的信息自行智能判断所对应的条件进行搜索，不需要再选择对应查询条件，方便操作员快速操作；【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>8、2、客房管理：</p> <p>9、2.1 查询、设置房间状态；</p> <p>10、2.2 洗衣单和客房 MiniBar 账务管理；</p> <p>11、2.3 客房检查，客房派工管理；</p> <p>12、2.4 维修房，关闭房、临时分配房、矛盾房等房态的管理；2.5 支持多种房态图显示风格，如：极简风格、清新风格等；【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>提供楼层列表功能，能实时直观的分楼区查看每层楼的使用情况如：楼层出租率、在店房数、预定房数、预离房数等数据。【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>▲2.5 提供房类分析功能：包含按房类分析在店人数、房数、比率、房费收入、餐费收入、杂费收入、总收入和平均房价对比，以及本期、去年同期、差额及差额率数据对比。【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>3、夜审及稽核：</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>★3.1 夜审步骤及审核内容支持快速夜审及夜审开始后无人值守。【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>3.2 客房管理单位可以生成满足自身需要的各种统计和分析报表。</p> <p>3.3 夜审步骤：夜审准备；过账及其他相关处理；夜审开始；交易审核；夜审结束；支持多日夜审。有专门的稽核模块，支持对前台账务及操作批量审核及批量质疑，并且能对相关数据导出或者打印。【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>4、财务应收帐管理：</p> <p>4.1 创建、修改、作废应收帐户；应收帐户查询；</p> <p>4.2 提供多达几十种查询条件并且允许用户根据需要自定义各种查询条件；</p> <p>4.3 挂账、快速挂账、转账；设置争议；自动、全部、部分兑现发票；快速平帐；创建收据、修改收据；冲账；打印应收结帐单；帐务审核（需具备直销订单号以及第三方订单号字段，以便财务对账） 【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>5、客户管理模块：</p> <p>5.1 管理客户的合同、合同房价、联系人、签单授权人等信息，并通过客户价值分析、客户潜力分析、客源统计、市场分析等全面掌控和提升客户关系。新建客户、新建合同、任务管理、事件管理、待办事宜、客户拜访、签单授权人管理（记录每一个客户指定的通过授权的签单人的个人信息，如笔迹，照片）、联系人管理、价格更新、文档管理等 销售员管理：工作计划、日程安排、工作移交、业绩考核和分析；【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>5.2 统计分析：市场分析、客源分析、国籍/省市分析、价格分析、客户类型分析、客户喜好分析、其他几十种各种分析</p> <p>6、客史管理模块：</p>											
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>▲6.1 自动显示客史统计数据看板，包括但不限于：平均年龄分析；性别比例分析；回头客比例分析；平均消费能力分析等。【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>6.2 新建、浏览、修改、复制、删除客史档案；合并客史档案；客史查询；报警系统可以新建、修改、删除通缉犯、黑名单等各种报警信息。</p> <p>7、信息查询管理：交班审核；帐务查询；公共信息查询；可以按照多种条件查询政府机关、银行、餐饮娱乐等各种信息资源；宾客意见；用于登记宾客对客房管理服务工作的意见，建议和投诉；物品租赁；行李寄存；客房管理大事（用于记录即将或已经发生的客房管理活动，重要事件，通知及营销策略等）；遗失物品；交通时刻表；黑名单查询；待办事宜交接；日志及查房日志查询；</p> <p>▲8、房间查询功能：前台随时能查询到各协议单位各房型的协议价，并支持打印；</p> <p>【提供系统界面截图、现场演示】</p> <p>9、会员系统：积分管理；打折管理；储值管理；计次管理；</p> <p>10、配置管理模块：10.1 软件安装；系统更新；远程诊断、远程维护；数据清除；系统配置管理；集成第三方 OTA 预定系统后台，包括订单处理、住店审核、财务结算、房间查询、房间维护等页面。【提供系统界面截图、现场演示】；可公有云、私有云、自建服务器部署，提供模拟数据包。提供通过公安部信息系统安全等级保护备案证明。</p> <p>★11、报表系统：提供各种报表；用户除了可以使用系统自带报表以外，支持根据需要修改或定制报表【提供系统界面截图、现场演示】</p>							
4	<p>品牌型号：中软好泰云版酒店管理 CSHIS Cloud2.0，产地：北京，技术参数：</p> <p>集团管理系统：集团后台管控中心、集团运营管理系统 1、集团中央统一部署单体店，各项基础配置搭建（酒店管理、</p>	1	套	160000.00	160000.00	/	自合同签订	两年

	<p>统 中央配置、分店配置、管控穿透); 2、集团智能分析中心 (基础分析、常用分析、趋势分析、收益计划、其它分析);</p> <p>▲3、集团管控穿透 (直接穿透到集团成员酒店系统内: 包括前台、客房、客户、应收、分析等)【提供系统界面截图、现场演示】 4、中央预订中心系统、(直销: 集团总部对下属酒店进行统一地预订穿透管理)</p>					之日起 60 天内完成供货及安装调试	
5	<p>物业管理 系统软件</p> <p>品牌型号: JEEZ 极致物业管理系统, 产地: 深圳, 技术参数: 1、基础管理: 组织机构、辅助资料、部门、职员、币别、计量单位、银行、往来单位、单据字段自定义、监理单位、开发商、承建商、装修公司等; 2、房源管理: 管理区、楼宇、房间、房产档案、房产验收、房产报表、本体维修基金支出、本体维修基金支出一览表、本体维修基金收入支出对照表等; 3、系统维护: 系统管理、角色管理、用户管理、上机日志、业务编码规则设置、系统参数设置、短信接口配置等; 4、我的工作台: 单位通告、我的流程、收发文、我的文档、通讯录、工作计划、邮件管理、日程管理、资源管理、日常单据; 5、工作流引擎: 各种业务工作流定义、工作流实例查询; 6、客户管理: 客户资料、入伙管理、过户管理、客户迁入迁出、客户事件、黑名单客户、房产客户关系一览表等; 7、客户服务\报事报修: 报事报修、业户微信报事报修、投诉建议表扬、服务派工、装修管理、来访管理、</p>	1	套	270000.00	270000.00 /	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年

	<p>客户反馈、装修验收、客户服务相关一览表； 8、短信平台：短信群发缴费通知、短信群发欠费通知、短信群发节日祝福、短信群发活动通知、短信群发各种恶劣天气通知（如台风等）；可自定义欠费金额多少、可自定义欠费周期长短精准推送；短信平台需预充值方才可使用。 9、收费管理：收费项目定义、收费标准定义、收费时间定义、违约金计算公式、房间收费标准设置、仪表管理、应收管理、预收管理、银行托收、前台收银、保证金管理、变动记录、常规费用一览表、抄表费用一览表、临时费用一览表、现金收款单一览表、预收单一览表、预收退款一览表、其他收款单一览表、保证金一览表、保证金退款一览表等； 10、费用报表：费用报表、欠款类报表、收款类报表、应实收类报表、预收类报表、保证金类报表、综合分析类报表；开放的自定义报表平台，可自定义报表（自定义取数逻辑、自定义报表格式等）； 11、增值税管理：费项税率定义、应税统计表等； 12、品质巡检管理：支持保安巡更、工程设备巡检、客服公区巡查、客服装修巡查、保洁绿化巡查等； 13、办公 APP 根据购买的功能模块，可在 APP 端进行报事报修、客户服务等工单处理；可通过扫码功能完成保安巡更、工程设备巡检、客服公区巡查、客服装修巡查、保洁绿化巡查等；可通过扫码功能进行远程水电表抄表数据录入；可通过服务派工完成内部报单等</p>							
6	智能前台系统	<p>品牌型号：智客迅 Zkx-1801，产地：成都，技术参数： 1、显示屏幕：23.6 寸精准电容触摸屏 2、人脸识别双目活体摄像头 3、配防窥罩 4、集成证件识别系统及设备、集成小票机 5、尺寸：1600*460*530mm 金属机身（允许 5%以内误差） 6、30 秒入住，10 秒退房 ▲7、</p>	1 套	100000.00	100000.00	/	自合同签订之日	两年

		通过 ISO27001 安全管理体系认证（提供认证证书） ▲8、通过公安部安全防范报警系统产品质量监督检测（提供检测报告） 9、功能描述：涵盖入住、续房、退房、电子发票功能（预订入住、散客入住、钟点房、会员入住、团队入住，团队支持一人一码或者一团一码）；财务查询统计报表；					起 60 天内完成供货及安装调试
7	迎宾机器人	品牌型号：普渡葫芦机器人，产地：深圳，技术参数： 1、尺寸：460×440×1120mm； ★2、行走速度：Max 1.2m/s；极小通过性 55CM； ▲3、显示器尺寸：18.5 寸大屏； 4、导航方式：激光雷达+视觉定位双方案； 5、与机器人进行问答互动，提问的内容可以自定义设置； 6、通过语音命令的方式向机器人传达指令； 7、机器人按指令执行相应的动作； 8、机器人在行进过程中，会自动识别前方障碍物，在遇到障碍物时可以停下或绕过障碍物继续行进； 9、预设位置点之后，机器人可以按顺序引导客户到指定的地点；或客户通过语音指令直接让机器人引导到具体的位置； 10、支持排队叫号等	1	台	75000.00	75000.00 /	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试 两年
8	配送机	品牌型号：普渡闪电匣机器人，产地：深圳，技术参数： 1、显示器尺寸：10.1 寸； 2、导航方式：视觉+激光融合定位	1	台	75000.00	75000.00 /	自合同签订 两年

	器人	导航； 3、充电方式：自主充电； 4、无轨导航：机器人在行进过程中，会自动识别前方障碍物； 5、多仓配送：四仓配送空间；同时支持变一大仓；点对点送物、商家直送（下单模式）、快递送递、引领带路、闲时巡游、语音播报、智能物联、智能避障、多机协作、任务智能分配调度； 6、可以提供接口二次开发					签订之日起 60 天内完成供货及安装调试
9	PAD	品牌型号：Apple iPad，产地：中国，技术参数：10.2英寸视网膜显示屏 64G 存储容量 sRGB 色域 1200 万像素超广角前置摄像头 800 万像素广角摄像头	2	台	5500.00	11000.00 /	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试 两年



10	阅读器	<p>品牌型号：精伦 210，产地：武汉，技术参数： CPU： 24M 8bit 高性能处理器 存储器： 64KB 片载 Flash， 4KB 片载 RAM 非接触卡： 支付符合 Type A 和 Type B 规范的非接触卡 二代证安全模块： 内置二代证读卡器安全模块， 由公安部认证许可， 符合中国第二代身份证阅读设备标准； 读卡距离： >5CM、 读卡速度： ≤ 1.5 秒 主机接口： 1 路 HID USB DEVICE 2.0 或 1 路 RS232 蜂鸣器： 300-2300Hz 电源： DC 5V （通过 USB 接口供电） 功耗： 1.5W 主机尺寸： 144×110×31.5mm 重量： 300g 无故障工作时间： ≥5000 小时 工作温度： 0℃~50℃ 相对湿度： 10% ~ 95%</p>	1	台	2200.00	2200.00	/	自合同签订之日起	60 天内完成供货及安装调试	两年
11	打印机	<p>品牌型号：新北洋，产地：山东，技术参数： 字符支持：标准 ASCII（12×24）、压缩 ASCII（9×17）、中文（24×24） 标配简体中文 GB18030、国际字符集 放大：横向和纵向可 1—6 级放大 旋转：四个方向旋转打印（0°、90°、180°、270°） RAM 位图下载：最多可下载 8 幅位图， 下载缓冲区大小：128 KB FLASH 位图下载：最多可下载 255 幅位图， 下载缓冲区大小：256KB 介质类型：连续纸、黑标纸 介质宽度：54.5~82.5mm 连续可调，居中逼纸 介质厚度：0.06~0.1mm 纸卷外径：Max. Φ100mm 出纸方式：全切、半切、撕离 电源规格：110~240V AC，50/60Hz 环境：工作温度和湿度 5~45℃，20~</p>	2	台	1800.00	3600.00	/	自合同签订之日起	60 天内完成供货	两年



		90% (40℃) 储存温度和湿度: -40~60℃, 20~93% (40℃) 打印头寿命: ≥100Km (标准测试条件) 切刀寿命: ≥150 万次 (标准测试条件)					及安装调试
1 2	激光打印机	品牌型号: 惠普 P1108, 产地: 中国大陆, 技术参数: 1、150 页进纸盒 2、US82.0 高速接口 3、2M 日打印内存 4、月打印负荷不低于 5000 页打印处理器 266 MHz	1 台	1800.00	1800.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试 两年
1 3	应用服务器	品牌型号: HPE388GEN10, 产地: 中国, 技术参数: CPU: 标配 1 颗至强 4210R 10 核 2.4G CPU, 可支持最大 2 个处理器; 内存: 16GB*2 DDR4-2666 MT/s 内存, 标配 24 个内存插槽; 硬盘: 3*600G 10K 2.5" SAS 热插拔 阵列卡: 内置 Smart Array P408i-a/2GB SR Gen10 12Gb SAS 阵列控制器, 带智能存储电池; 标配 8 个 SFF 热插拔硬盘插槽; 标配 2 个 PCI-E 3.0 插槽 (1 FH/1 LP); 标配嵌入式 4 端口千兆以太网卡 标配 1 个 FlexibleLOM 插槽; 标配 5 个热插拔风扇, 最多 7 个热插拔	1 台	45000.00	45000.00	/	自合同签订之日起 60 天内 两年

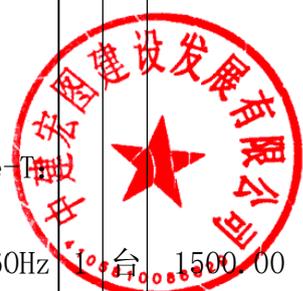


		风扇(N+1); 标配无光驱; 标配 iLO5; 2U 机架式, 含便捷安装导轨 550w 白金热插拔电源;					完成供货及安装调试		
14	数据服务器	品牌型号: HPE388GEN10, 产地: 中国, 技术参数: CPU: 标配 1 颗至强 4210R 10 核 2.4G CPU, 可支持最大 2 个处理器; 内存: 16GB*2 DDR4-2666 MT/s 内存, 标配 24 个内存插槽; 硬盘: 3*600G 10K 2.5"SAS 热插拔 阵列卡: 内置 Smart Array P408i-a/2GB SR Gen10 12Gb SAS 阵列控制器, 带智 能存储电池; 标配 8 个 SFF 热插拔硬盘插槽; 标配 2 个 PCI-E 3.0 插槽 (1 FH/1 LP); 标配嵌入式 4 端口千兆以太网卡 标配 1 个 FlexibleLOM 插槽; 标配 5 个热插拔风扇, 最多 7 个热插拔 风扇(N+1); 标配无光驱; 标配 iLO5; 2U 机架式, 含便捷安装导轨 550w 白金热插拔电源;	1	台	45000.00	45000.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年
15	显示终端	品牌型号: 飞利浦 221i8, 产地: 中国, 技术参数: 面板尺寸: 21.5 英寸 显示色彩: 1670 万色 对比度: 4000:1 面板类型: VA 背光: WLED 响应时间: 4 毫秒 屏幕比例: 16:9 尺寸: 长 492mm; 宽 376mm; 高 220mm	1	台	1200.00	1200.00	/	自合同签订之日起	两年



		分辨率:1920*1080					60天内完成供货及安装调试		
16	VG A KV M	<p>品牌型号: 胜为 KS-308A, 产地: 深圳, 技术参数: 分辨率: 1920*1080@60Hz RGB 模拟通道: 带宽 500MHz 传输距离: VGA 端<30 米, USB 端 5 米 输入接口: VGA*8 输出接口: VGA*1, USB*4 USB 接口: USB2.0*2, USB1.1*2 电源规格: DC9v/600mA 切换方式: 按 键切换 / 遥控切换 产品结构: 1U 机架型 使用环境: -20° C~65° C</p>	1	台	1800.00	1800.00	/	自合同签订之日起 60天内完成供货及安装调试	两年
17	数 据 机 柜	<p>品牌型号: 纵横机柜 42U, 产地: 北京, 技术参数: 规格: 19 英寸标准 42U 网络服务器机柜 材 质:SPCC 加厚冷轧钢材 颜色:黑色(国标色 7035) 尺 寸:宽 600mmx 高 2000mmx 深 1000mm</p>	1	台	4500.00	4500.00	/	自合同签订	两年

		立柱厚度:2.0mm 立柱间距:485mm					之日起 60天内完成供货及安装调试
18	交换机	品牌型号: H3C S1218F, 产地: 中国, 技术参数: 外形尺寸(宽 x 深 x 高): 280mmx170mmx43.6mm 重量: ≤1.4kg 自适应以太网端口 10/100/1000Base-T 16 个, SFP 口 2 个 AC: 额定电压范围 100V~240VAC, 50/60Hz 输入电压最大电压范围: 90V~264VAC, 47~63Hz 功耗(静态): 3.3W 功耗(满负荷时) 12W 整机漏电流满足 UL60950-1/EN60950-1/IEC60950-1/GB4 943 标准			1500.00	1500.00 /	自合同签订之日起 60天内完成供货及安装调试 两年
1	客	品牌: 华为 型号: 定制 产地: 广东深	2	套	13169.00	26338.00 /	自



9	房智能家居	圳 语音控制系统, 智慧语音欢迎系统、智能网关控制中心, 酒店灯光控制系统, 自动窗帘控制系统, 背景音乐控制系统、酒店设备智能控制中心、APP 云端控制系统等、紧急语音呼叫系统、综合布线等					合同签订之日起	年
20	交互一体机	品牌: 海康威视 型号: DS-D5186TS/F 产地: 浙江杭州 1、背光源类型 D-LED 2、物理分辨率: 3840 × 2160 3、亮度: 500 cd/m ² , 对比度: 6000: 1, 响应时间: 8 ms 4、屏幕材质满足 A 规屏, 对角线尺寸 85.7 inch 5、操作系统支持 Android 11.0, CPU: Cortex A55 4 核 1.55 GHz 6、内存 4GB, 内置存储 32GB 7、镜头内置 1600 万像素 8、触摸方式支持光学红外触摸, 触控点最高 40 点触控书写, 触控响应速度 5ms, 输入方式支持手指或专用笔 9、满足 AG 钢化玻璃 10、满足无限次理论点击次数 11、支持内置阵列麦克风类型 12、OPS 内存 8GB、Intel 十代 i5-10500H, 主频 2.5GHz, 6 核 12 线程、网卡 Integrated 10/100/1000M Adaption x1、显卡满足 Intel CPU 内部集成显卡、硬盘 256GB、网络接口 1 个	2 套	16800.00	33600.00	/	自合同签订之日起	两年



	<p>RJ45、视频输出接口 1 个 HDMI2.0, 1 个 DP1.2、支持蓝牙 WIFI/BT Module ▲13、支持提供 PPT 、WPS 插件, 同时支持原生 Office、WPS 环境下备课, 教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间, 方便在授课时直接下载使用云端资源; (可以提供第三方权威机构检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章) ▲14、同时提供方便数学教学使用的绘图工具: 数学画板、动态课件, 提供丰富的资源内容, 方便教师一键调用, 支持将线下已有的动态课件资源一键导入到 PPT 中, 打开 PPT 即可动态展示数学画板及动态课件的相应资源方便进行课堂调用; (可以提供第三方权威机构检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章) ▲15、支持保存板书功能, 支持将板上画笔内容、几何图形、立体图形等元素内容保存至云白板, 只要教师在其他设备上登录账号即可快速加载打开板书内容, 该板书内容非图片格式, 需支持在板书基础上对任一元素进行二次编辑调整, 彻底还原板书, 板书内容支持重命名, 支持按照日期顺序进行排布; (可以提供第三方权威机构检测报告复印件证明, 并加盖厂商公章)</p>					装 调 试
2 1	<p>教学交互一体机承载平台</p> <p>品牌: 海康威视 型号: 定制 产地: 浙江杭州 支架-移动推车支架 梯度升降/静音滚轮/随心移动/时尚简约/稳固可靠/渐变管径精致曲线 建议根据屏幕固定孔孔距和屏幕宽度选择对应支架 避免屏幕背面凸包干涉支架 材质: SPCC 高强度钢 (主体) 适用尺寸: 65 寸-86 寸 升降距离: 0-240mm (梯度 80)</p>	2 支	1000.00	2000.00	/	自 合 同 签 订 之 日 起 两 年 6 0 天 内 完



								成供货及安装调试
LED 22 屏幕	<p>品牌：海康威视 型号：DS-CK20FI/N 产地：浙江杭州 1、LED 像素点间距 2mm；像素密度 250000/m²，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装。 2、显示屏有效显示尺寸为 4.8m*1.92m，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接，但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。 3、支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式，可在正面拆卸、安装，支持带电维护，热插拔，维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。 4、LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003。 5、色彩：16Bit，281 万亿色，色域覆盖率 100%，NTSC 色域覆盖率 120% 上 YLV(PAL) 色域覆盖率 170%，支持 BT.2020、DCI.P3、BT.709、sRGB 等多种色域转换。 6、显示单元白平衡亮度 600cd/m²，对比度 4000:1；色温 2000K~18000K 连续可调。色温在 6500K 时，100%、75%、50%、25% 四档电平白场调节色温误差 < 100K。 7、水平和垂直视角 170°；亮度均匀性 99%，色度均匀性 ≤ ±0.001Cx、Cy 之内。 8、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正。 9、依据标准进行光生物安全及蓝光危害评</p>	1 套	63618.00	63618.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年	

	<p>估检测无危害类,具备防蓝光护眼功能,蓝光辐射能量 $\leq 20W/(m^2 \cdot sr)$ 在 8h (3000s) 爆辐射中不造成化学紫外线危害(ES),并在 1000s (约 16min) 内不造成近紫外线危害(EUVA),并在 10000s 约 (2.8h) 内不造成对视网膜蓝光伤害(LB),并在 10 秒内不速成视网膜热危害,并且在 1000s 内不造成对眼睛得红外辐射危害(EIR)</p> <p>10、LED 显示屏具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能;阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能;具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能。</p> <p>11、LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能,分布上电措施。</p> <p>12、LED 显示屏可以保证在高低温,恒定湿热的环境下正常运行;在高低温,恒定湿热下正常存储。</p> <p>13、按 GB/T 5169.16-2008 对样品进行防火测试;产品整机阻燃防护等级达到 V-0 级;产品选用的 PCB 阻燃防护等级达到 V-0 级;产品选用的面罩阻燃防护等级满足 HB 阻燃等级要求。▲</p> <p>14、为体现企业技术实力及创新水平,投标人所投的 LED 产品制造商需具有国家部委级颁发的国家认定企业技术中心。(可以提供相关证明材料复印件并加盖厂商公章。)</p> <p>17、为了保证系统的兼容和稳定性,满足并提供 LED 模组、开关电源、控制系统</p>							
2 3	二合一视频处理器	<p>品牌:海康威视 型号:DS-D43V04 产地:浙江杭州</p> <p>1、支持 1 路 DVI、1 路 HDMI1.3, 1 路 VGA, 1 路 USB 播放, 1 路 CVBS, 1 路选配子卡。</p> <p>2、支持 3.5 毫米音频输入输出</p> <p>3、支持 4 路千兆网口输出, 带载能力 260 万像素点</p> <p>4、支持创建 6 个用户场景作为模板保存,方便使用</p> <p>5、集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体</p>	1	台	3800.00	3800.00	/	自合同签订之日起 6 两年



							0 天内完成供货及安装调试	
2 4	接收卡	<p>品牌：海康威视 型号：DS-D43R12 产地：浙江杭州</p> <p>1、可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面</p> <p>2、配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。</p> <p>3、RGB 独立 Gamma 调节技术增加调节维度，通过对“红 Gamma”、“绿 Gamma”、“蓝 Gamma”分别进行调节，有效控制显示屏低灰不均匀、白平衡漂移等问题，使画面更加真实，提高色彩调节的灵活性。</p> <p>4、Mapping 功能开启，每个箱体上会显示数字，清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡，直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单，快速定位问题箱体，再也无需再爬上爬下，根据走线更改连屏文件即可。</p> <p>5、支持 5pin 液晶模块，用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间。</p> <p>6、接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题。</p>	1 套	2250.00	2250.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年
2 5	企业路由	<p>品牌：锐捷 型号：RG-EG310G-E 产地：福建福州</p> <p>带机量 300 台，2Gbps 带宽，10 千兆电口(含一对专用聚合口)，4WAN，19 寸机架式，内置测速，多 IP 段，无线控制器，支持睿易 APP</p>	1 台	1950.00	1950.00	/	自合同签订	两年

							之日起 60天内完成供货及安装调试
26	POE交换机	品牌：锐捷 型号：RG-ES209GC-P 产地：福建福州 8个10/100/1000Mbps电口（支持PoE/PoE+），1个10/100/1000Mbps电口。支持EWEB/APP/MACC管理。	2	台	670.00	670.00	自合同签订之日起 60天内完成供货及安装调试 两年
2	面	品牌：锐捷 型号：RG-EAP102 V2 产地：	2	台	390	780	/ 自 两



7	板 AP	福建福州 1200M 双频 Wi-Fi 5 千兆面板 AP, 一个 WAN/PoE 上联端口, 一个 LAN 下联端口、内置天线, 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信, 支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2 协议。支持 AP 与路由两种工作模式, 支持二层漫游, 支持睿易一体化组网, 支持睿易 APP 管理。支持 PoE 供电					合同 签订 之日 起	年
2 8	吸 顶 AP	品牌: 锐捷 型号: RG-EAP262(G) Wi-Fi 6 (千兆版) 产地: 福建福州 1775M 双频千兆吸顶 AP, 1 个千兆 LAN 口上联, 内置天线, 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信, 支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 协议。支持 AP 与路由两种工作模式, 支持二层漫游, 支持睿易一体化组网, 支持睿易 APP 管理。支持 PoE 供电和本地供电。	5	台	450.00	2250.00 /	自合 同签 订之 日起	两 年



								装 调 试	
2 9	半 球 摄 像 头	<p>品牌：海康威视 型号： DS-2CD2346WDV3-I 产地：浙江杭州 1、 400 万半球型网络摄像机 2、 宽动 态:120 dB 3、 最远可达 30m 补光距离 4、 支持防补光过曝 5、 视频压缩标 准：主码流：H. 265/H. 264 6、 网络存 储：支持 NAS（NFS， SMB/CIFS 均支持） 7、 支持 1 个内置麦克风 8、 支持 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 9、 供电方式：DC：12 V ± 25%， 需支持防 反接保护； PoE：802.3af， Class 3 10、 防护：IP66 11、 主码流可达到 2688x1520@25fps ▲12、 传导骚扰限值 应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规 定。辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。（可以提供 公安部检测报告复印件证明， 并加盖厂 商公章）</p>	7 台	470.00	3290.00	/	6 0 天 内 完 成 供 货 及 安 装 调 试	两 年	
3 0	枪 式 摄 像 头	<p>品牌：海康威视 型号： DS-2CD2T66WDV3-L 产地：浙江杭州 1、 最高分辨率可达 3200 × 1800 @20 fps； 2、 支持 Smart 侦测：区域入侵侦 测， 越界侦测， 进入区域侦测， 离开区 域侦测等； 3、 支持背光补偿， 强光抑 制， 3D 数字降噪， 120 dB 宽动态； 4、 支 持 1 个内置麦克风； 5、 支持白光/红外 双补光， 红外光最远可达 50 m， 暖光最 远可达 30 m； 6、 符合 IP66 防尘防水设 计， 可靠性高； 7、 传感器类型：1/2.4” Progressive Scan CMOS 8、 视频压缩 标准：主码流：H. 265/H. 264， 子码流： H. 265/H. 264/MJPEG， 第三码流： H. 265/H. 264 9、 网络：1 个 RJ45 10</p>	8 台	490.00	3920.00	/	自 合 同 签 订 之 日 起 6 0 天 内 完 成	两 年	



		M/100 M 自适应以太网口 10、 供电方式: DC: 12V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 ▲11、 最大分辨率 3200 × 1800, 水平分辨率不低于 1800 线					供货及安装调试	
3 1	录像机	品牌: 海康威视 型号: DS-8816N-R8 产地: 浙江杭州 支持 8 盘位, 支持满配 8TB 硬盘 支持 1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口, 同源输出, 可支持 4K 输出 支持 2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 报警 IO 接口: 16 路报警输入, 4 路报警输出 输入带宽: 160Mbps 输出带宽: 160Mbps 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 8×1080P	1	台	2230.00	2230.00	/ 60 天内完成供货及安装调试	两年
3 2	交换机	品牌: 锐捷 型号: RG-ES118GS-P 产地: 福建福州 16 个 10/100/1000Mbps 自适应电口+2 个 10/100/1000Mbps 上联光口, 其中 16 个口支持 PoE/PoE+供电, 最大 PoE 功率 247W, 交换机容量 36Gbps, 包转发率 26.78Mpps, 非网管型交换机, 机架式。	1	台	1300.00	1300.00	/ 自合同签订之日起 60	两年



							天内完成供货及安装调试	
3 3	硬 盘	品牌：希捷 型号：8TB 产地：江苏苏州 缓存：256MB 接口：SATA 接口转速： 7200rpm 容量：8TB 硬盘尺寸：3.5 英寸 硬盘类型：监控级硬盘	3 块	1190.00	3570.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年
3 4	监 视 器	品牌：飞利浦 型号：43PFF6365/T3 产地：上海 刷新率 60Hz 响应时间 4ms 屏幕亮度 6000cd/m ² 图像技术 HDR HDR 显示支持，HDR 屏占比 95%>N≥90%、输出功率 10W、持音频格式：WMA、AACUSB 支持 图片格式：JPG/JPEG、BMP 机身接口 HDMI 接口 2×HDMI1.4 USB 接口 1×	1 台	1090.00	1090.00	/	自合同签订之日	两年



		USB2.0 其他接口数字 RF 接口。					起 60 天内完成供货及安装调试
3 5	一拖四无线会议麦克风	品牌：雷拓 型号：UI-2000S 产地：广东广东 四通道无线话筒接收主机，金属外壳 1U 的标准机柜设计，安装方便，应用 PLL 射频稳定技术，频率精准、工作稳定可靠 使用电子音量控制，具有锁键功能，防止人为误操作 抗干扰天线，裸机有效工作距离 60 米，搭配天线放大器设备有效工作距离 140 米 采用 UHF600-699MHz 频段载波，具备超强抗 RF/GSM 信号干扰能力 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求 音频频响：60-13000Hz 谐波失真： $\leq 0.5\%$ 信噪比： $\geq 50\text{dB}$	1	套	3300.00	3300.00 /	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试 两年
3 6	一拖四	品牌：雷拓 型号：UI-2000S-SS 产地：广东广东 四通道无线话筒接收主机，金属外壳 1U 的标准机柜设计，安装方便，	1	台	2912.00	2912.00 /	自合同 两年

	无线手持麦克风	<p>应用 PLL 射频稳定技术, 频率精准、工作稳定可靠 使用电子音量控制, 具有锁键功能, 防止人为误操作 抗干扰天线, 裸机有效工作距离 60 米, 搭配天线放大器设备有效工作距离 140 米 采用 UHF600-699MHz 频段载波, 具备超强抗 RF/GSM 信号干扰能力 平衡和非平衡两种选择输出端口, 适应不同的设备连接需求 音频频响: 60-13000Hz 谐波失真: $\leq 0.5\%$ 信噪比: $\geq 50\text{dB}$</p>					签订之日起	60 天内完成供货及安装调试
37	10 路调音台	<p>品牌: 雷拓 型号: MP1002E 产地: 广东 广东 6 路平衡式话筒输入及 2 组立体声输入, 每路输入均采用高频、低频和一个中频参量均衡器;; 话筒输入、主输出、编组输出均具有单独 INSERT 接口, 便于插入效果调节; 每路话筒输入设有幻象供电开关, 具有 4 排电平指示灯; 内置蓝牙模块可手机播放音乐, 同时支持 USB 播放; ▲自带 U 盘播放功能, 内置 200 种效果模式可选, 包含 00 种出厂预设效果和 100 种用户自定义效果。(投标时需提供 200 种效果说明表, 并加盖厂家公章)</p>	1	台	2200.00	2200.00 /	自合同签订之日起	60 天内完成供货及安装调试



							试		
38	数字会议音频处理器	品牌：雷拓 型号：BS-6305B 产地：广东广东 高性能专业音箱处理器技术，96k24BIT 采样率 内置压缩器、限副器、分频器、延时器、均衡器、混音矩阵等 DSP 功能 前面板 LCD 显示器可以显示当前设备的 IP 地址 支持 3 路 MIC 输入，6 路平衡音频输出通道，输入提供噪声门功能，输出提供压缩器、压缩限幅器能每个输入输出通道均提供专业 7 段均衡调节、高低通滤波器，且输入输出通道延时调节功能,全通滤波器 Allpass 内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声等功能丰富，更适合项目现场调试 通过软件调节，更加清晰明了地对参数进行调节，控制软件支持一键静音，操作界面支持中英文切换，并且可实现多台处理器集中控制 支持通道参数复制、通道参数联动调节，可将机器各配置参数储存到存储文件中，为多台设备或不同使用场景提供预置场景配置及参数的切换与还原 场景保存可存档 24 个场景（包含自动档，默认档等），满足不同场景的灵活调用 USB 免驱自动连接软件，支持 RS232 中控控制，支持 TCPIP 有线 可选配置 Dante 模块 ▲12. 为保证生产厂家拥有核心自主知识产权，投标时需相应提供相应软件著作权证书（需包含“多功能网络音频处理”字样）。	1	台	2900.00	2900.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年
39	专业功放	品牌：雷拓 型号：MP-G220 产地：广东广东 1. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； ▲2. 内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； ▲3. 具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式，2 种增益开关可选； 4. AB 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用； 5. 8Ω 立体声额定功率 250W×2； 4Ω 立体声额定功率 450W×2； 8Ω 桥接功率 620W； 6.	2	台	2250.00	4500.00	/	自合同签订之日起 60	两年

		<p>输入阻抗:10KΩ非平衡.20KΩ平衡; 7. 频率响应(@1W功率下):20-20KHz/±0.5dB; 8.信噪比(A计权):90dB; 9.额定源电动势不劣于630mV; 10.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护;</p> <p>▲11.为保证产品的质量安全和使用安全,需提供符合GB8898-2011《音频、视频及类似电子设备安全要求》检验依据。</p>					天内完成供货及安装调试		
40	音响	<p>品牌:雷拓 型号:QS-508 产地:广东广东 喇叭单元:LF:1×8" 喇叭单元:HF:1×1" 额定阻抗:8Ω 额定功率:150W 灵敏度:93dB±3dB 1w/1m 最大声压:114±3dB 频率响应:50HZ-20KHZ</p>	4	台	1200.00	4800.00	/	自合同签订之日起 60天内完成供货及安装调试	两年
41	合并功放	<p>品牌:雷拓 型号:TS-070 产地:广东广东 带前置及功率放大,报警音频信号优先输入功能;输出功率:70W; 6个输入通道:2路线路输入AUX1,AUX2,3路话筒输入,1路报警强插音源输入;通道优先功能:MIC1>EMC IN >MIC2,AUX1,AUX2,MIC2 LINEIN,MIC3 LINE IN</p>	2	台	1300.00	2600.00	/	自合同签订之日	两年



		输出电压：70V、100V or 4-16Ω；设有总音量调节旋钮，可控制机器总音量输出；各输入通道独立音量控制，具高、低音音调控制；具有短路、过载、过热、饱和失真、直流输出等保护功能，保护的同时设备自动断开输出；独立的启动保护线路，避免开机瞬间启动电流对设备的损害；带电指示功能，自动检测输入信号强弱；带压限电路，限制输入信号过大，高效放大电路，输出功率强劲有力，独立的静噪音线路处理。备有链接口，便于链接下一台功放，级联不失真；					起 60 天内 完成 供货 及安 装调 试
4 2	智能 广播 主机	品牌：雷拓 型号：RT-2000 产地：广东 广东 4.3 英寸真彩色液晶屏显示，轻触式快捷流向性飞梭按键编程操作；中、英文双语言，全新界面采用文字与图形结合的操作菜单，操作简单方便，易懂；智能编程分区主机，电脑编程自动播放控制软件；主机内置 2G 大容量内存，内置 MP3 解码功能，支持 MP3、WMA、WAV、FLAC、APE 等多种格式；系统可外扩 SD 卡，最大可扩展 64G；内置 FM 收音机，可接收电台广播节目；可直接对内置 MP3 音源及 FM 收音进行编程定时播放；主机自带 5 进 10 输出功率分区，可外扩多台受控型分区器，最大可扩展至 128 广播分区，同时可级联 16 台可远程寻呼话筒，实现远程分控及远程寻呼功能；实现编程自动或手动分区广播；全新编程模式，定时自动广播，超强的编程自动控制，24 小时精确到秒全天候按星期制作运行程序，定时播放可达 128 曲；内置监听功能，可监听主机内部输出音源，系统自带监听开关；主机自带 6 路电源输出，其中 4 路可编程定时控制电源及 2 路辅助电源；可外扩 16 台电源时序器；主机具有一路消防输入、一路短路输出	1 台	3200.00	3200.00	/	自 合 同 签 订 之 日 起 60 天 内 完 成 供 货 及 安 装 调 试 两 年

	<p>接口，消防信号一旦触发，主机自动打开所有电源及全部分区，实现紧急广播，报警音乐可自定义；消防报警复位，系统自动恢复正常广播；▲系统自带4路RS485通讯网口，可同时接入多台设备；（投标时需提供产品后面板接口图片，并加盖厂家公章）远程遥控功能，通过电脑或主机对遥控按键进行功能配置，遥控任意按键均可自定义设置功能；</p> <p>▲11. 主机支持电脑校时，一键同步系统时间或自定义时间；（投标时需提供软件功能截图和含有网络授时的软件著作权登记证书复印件，并加盖厂家公章）</p> <p>▲12. 支持不少于8种时程可选择，支持手动控制功能；（投标时需提供软件功能截图，并加盖厂家公章）</p> <p>▲13. 支持≥135路电源控制和≥138路分区控制，单路名称皆可自定义修改。（投标时需提供软件功能截图，并加盖厂家公章）</p>						
43	手持麦克风	<p>品牌：雷拓 型号：UI-830 产地：广东广东 1. UHF 频段、PLL2 通道无线会议接收机，采用 640-690MHz 频率进行覆盖；</p> <p>▲2. 内置静音功能，静音 15 分钟后自动关机，内置隐藏式节能模式选择功能；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>▲3. 内置静电感应功能，脱离人手 3S 自动静音，避免话筒意外落地导致的爆破声，保证会议质量；（提供第三方权威检测机构出具的相关检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>4. 红外对码，采用“SET”一键配对，一键上锁功能； 5. 屏幕显示当前频段、5 级调频信号接收电平、5 级音频强度、静音状态等信息； 6. 内置高低两种功率选择，方便不同的会议室使用，同时主机内置最大音量控制控制功能，防止会场误操作； 7. 不少于 1 路左右通道平衡</p>	2 套	1790.00	3580.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装 两年

		输出，不少于1路非平衡输出接口，以适应不同的使用环境。					调试
44	音响机柜	品牌：雷拓 型号：12U 产地：广东广东 移动音响功放机箱铝包边机架	1 台	530.00	530.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试 两年
45	电脑	品牌：启天 型号：M450-A301(C) 产地：北京 CPU： Intel Core I5-12400 处理器（6核12线程）； 主板： Intel B660 系列芯片组； 内存： 16G DDR4 3200MHz 内存，提供双内存槽位； 显卡： 集成显卡； 声卡： 集成声卡； 硬盘： 512GSSD 固态硬盘； 网卡： 集成 10/100/1000M 以太网卡； 显示器： 23.8 寸显示器，低蓝光认证； 扩展槽： 1 个 PCI-E*16、1 个 PCI-E*1 槽位； 键盘、鼠标： 原厂防水键盘、抗菌鼠标； 接口： 6 个 USB 接口（其中至少 4 个 USB 3.2 Gen1）、双视频输出接口； 电源： 180W 节能电源； ▲安全特性： 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（投标时提供	4 台	21200.00	84800.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供 两年

	<p>功能性截屏); 机箱: 7. 4L, 顶置电源开关键, 方便使用; 可选强力风扇, 能够达到有效降解甲醛、净化空气的效果。</p> <p>操作系统: 预装 Windows 11 正版操作系统 云部署管理系统: (1) .通过 ADS 虚拟化实现所有的计算机终端集中统一管理。(2) 无需安装任何硬件, 终端连上网络就可以启动进入各种 Windows 桌面云环境。(3) . 断网和服务端宕机, 终端都可以使用。(4) . 不管客户端是关机或开机状态, 系统都可以统一给所有客户端进行软件安装、删除等维护工作, 并能不影响已经开机的客户端的正常使用, 客户端开机或重启后就能使用新装软件和系统。▲(5). 镜像库中的分区镜像可由任何系统调用, 支持同一分区镜像供多个系统使用, 达到分区共享目的, 无论系统镜像如何变化, 数据镜像可保持一致。(提供产品截图并加盖原厂章) ▲(6). 服务端以扇区流的方式, 将创建的虚拟硬盘模板真实的部署到客户端, 实现与系统无关性, 多个系统只需要一次部署就完成。(提供产品截图并加盖原厂章) (7) . 支持按需和完全部署两种方式向客户端交付数据, 均采用动态、实时、增量的原则, 可以实现只部署系统分区或者数据分区。(8) . 智能代理机制, 实现负载均衡, 保证部署效率和客户端的正常使用。(9) . 部署过程中, 根据管理策略自动修改 IP 地址和计算机名称。(10) . 服务端可以识别并将差异化的信息保存在终端硬盘中, 避免每次启动提示安装信息。(11) . 客户端不需要对硬盘进行任何的操作, 不需要分区和预装软件, 连上服务端即可使用。(提供产品截图并加盖原厂章) ▲(12). 客户端不依赖网络和服务端可自我还原, 支持分区每次、每天、每周、每月、手动等多种还原方式。(提供产品截图并加盖原厂) (12) . 客户端启动界</p>											<p>货及安装调试</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------



		面提供管理接口，断网的情况下，管理员也可以更新系统和应用软件。(13). 系统引导选单显示开启与禁用，实现对当前不使用的系统进行屏蔽。(14). 支持硬盘剩余空间智能调配，满足多系统时硬盘容量不足的问题。(16). 支持包括 3DMAX、autocad、maya2010 以上等大型软件的运行。(17). 支持机房原有产品实现互通统一管理。▲服务：厂商承诺整机主要部件三年保修及上门服务，原厂 400/800 售后电话，第 2 自然日上门服务，为保证设备的可靠性服务，要求提供原厂针对本项目的授权函原件和售后服务承诺函原件。							
4 6	室外机	MDV-25.2W/D2SN1, 制冷量: 25.2KW, 制热量: 27KW; 最大输出功率: 5.7KW, 额定运行电流 20.9A, 采用先进的涡旋压缩机, 机器净重 228KW。机器尺寸(宽×高×深): 990×1635×790。电源: 380V/50HZ。	4	台	125500.00	502000.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年
4 7	室内机	MDV-D112T2, 制冷量: 11.2KW, 制热量: 15.5KW; 功率: 0.262KW, 机器尺寸(宽×高×深): 1140×710×270。电源: 220V, 50HZ。	8	台	8000.00	64000.00	/	自合同签订	两年

								之日起60天内完成供货及安装调试	
48	线控器	KJR-86S/BK, 触摸屏。	8	台	280.00	2240.00	/	自合同签订之日起60天内完成供货及安装调试	两年
49	会议桌	会议桌材质: 实木/多层板, 会议桌采用目前流行的可拆分组合, 能大能小, 灵活方便, 会议椅材质: 木/钢/尼龙网。	1	套	92900.00	92900.00	/	自合同	两年



	椅						签订之日起 60 天内完成供货及安装调试
5 0	大床	大床尺寸不低于：2000*1800, 材质：实木/多层板，配大床同材质 2 个床头柜。	1 套	9100.00	9100.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试
5 标	标准床尺寸：不低于 2000*1300, 材质：		2 套	7878.00	15756.00	/	自



两年

1	准床	实木/多层板，配大床同材质 1 个床头柜。					合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	年
5 2	沙发套件	沙发尺寸：不低于 2960*1000，材质：实木/针织布，沙发桌尺寸：1500*900，材质：钢/木。	2	套	30501.00	61002.00 /	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年



53	等候桌椅	桌椅尺寸：不低于 2000*1800, 材质：实木/多层板。	3	套	5290.00	15870.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安装调试	两年
54	休息区桌椅	桌尺寸：不低于 500mm, 材质：实木/多层板。椅材质：实木/针织布，	3	套	9100.00	27300.00	/	自合同签订之日起 60 天内完成供货及安	两年



							装 调 试
5	装 修	全屋装修：教学大堂、模式操作间、模拟餐厅、模拟会议室、模拟储物间、二楼大厅（附件1）等所选用材质及规格承建方必须提供不低于五种规格供选择（符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的要求合格）	1 套	1068932.0 0	1068932.0 0	/	自合同签订之日起60天内完成供货及安装调试 两年

- 1、供应商是否小微型企业产品：是（）；否（）。
- 2、供应商是否为监狱企业：是（）；否（）。
- 3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（）；否（）。

总价：3364678.00 元 大写：叁佰叁拾陆万肆仟陆佰柒拾捌元整

优惠政策产品扣除后总价：3364678.00 元 大写：叁佰叁拾陆万肆仟陆佰柒拾捌元整

供应商代表签名：郭若彬 **郭若彬** 职务：职员 联系电话：13005089282 日期：2023年07月13日

注：1、设备用人民币报价。

2、第6栏的单价应包括全部安装、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价{单价=(货价+运抵用户指定地点运、保、税、)}和响应总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

4、第8栏中的优惠政策产品指节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产

品。

5、供应商企业类型、是否监狱企业栏和是否残疾人福利性单位栏，供应商须在相应的括弧里打勾（√），否则承担不利后果。

6、本项目对小微企业（且所投产品为小微企业生产）、监狱企业、残疾人福利性单位的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，成交金额以原报价为准。供应商须按要求提供声明函（格式文件附后），否则将不进行价格扣除。

7、供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复享受价格扣除。

8、供应商应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

