现代人才服务产业园柯桥人力资源市场数字智能化系统采购项目合同

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）： 绍兴市柯桥区人力资源和社会保障局

乙方（供应商）： 浙江网新恒天软件有限公司

甲、乙双方根据 浙江明业项目管理有限公司 关于项目编号为 绍柯采[2023]4059号 的 现代人才服务产业园柯桥人力资源市场数字智能化系统采购项目的政府采购交易结果，签署本合同。

一、项目内容及合同价格

金额单位：元

项目名称	技术需求	数量	含税单价	含税总价	税率
现代人才服务产业园柯桥人力资源市场数字智能化系统采购项目	见附件一：1/2/3楼设备清单	1	2209581.50	2209581.50	见附件一设备清单税率明细
	见附件一：智能化系统清单	1	620000.00	620000.00	
合 计		1	￥2,829,581.50		
合同总价大写：人民币贰佰捌拾贰万玖仟伍佰捌拾壹元伍角 小写：￥2,829,581.50					

注：1.项目具体技术需求详见采购文件、投标文件以及询标记录。

2. 以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

二、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

三、知识产权

1. 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2. 甲方提出的客户化定制功能的知识产权均归甲方所有，乙方将向甲方提供客户化定制功能的全部源代码及设计文档。

3. 本合同项下乙方自有的产品、原型软件、技术模块、开发工具软件包等版权及其他知识产权仍属乙方，甲方只能在其内部使用，未经乙方同意，不得用于其他用途，但本合同中另行明确规定的除外。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包或分包

除向有资质的供应商采购硬件设备以外，本合同：

不允许转包。

不允许分包。

如乙方将项目转包或分包，甲方有权解除合同，并追究乙方的违约责任。

六、质保期和履约保证金

1. 质保期 1 年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2. 履约保证金：无。

七、项目工期及实施地点

1. 交货期：合同签订后 10 自然日内交付软件系统；合同签订后 30 自然日内交付硬件设备。

2. 实施地点：柯桥区

八、货款支付

付款方式：合同签订后 15 个工作日内，支付合同额的 30%，验收合格后 30 自然日内支付 67.5%，余款 2.5%在质保期满后 30 自然日内付清（不计息）。

1.合同签订后 15 个工作日内，支付合同额的 30%。

人民币小写：848,874.45 元；大写：捌拾肆万捌仟捌佰柒拾肆元肆角伍分。

2.项目验收合格后 30 自然日内，支付合同额的 67.5%。

人民币小写：1,909,967.51 元；大写：壹佰玖拾万零玖千玖佰陆拾柒元伍角壹分。

3.质保期满后的 30 自然日内，支付合同额的 2.5%。

人民币小写：70,739.54 元；大写：柒万零柒佰叁拾玖元伍角肆分。

九、税费

本合同中相关的一切费用均为含税价，税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

1. 设备验收合格后原厂提供整机及配套附件免费保修 1 年，期间免一切费用。
2. 质保期内故障时间不得超过 14 天，每超过 1 天，质保期相应延长 10 天。
3. 维修响应时间：维修响应时间≤2 小时，到场地时间≤12 小时，对质保期内 72 小时未能及时修复需提供备品备件，保修期内每年不少于三次上门对设备保养维护。
4. 在乙方的软件授权期间内，乙方对软件提供免费维护服务。在免费维护期内，乙方提供 7 天*12 小时的技术支持服务。技术服务的形式包括且不限于固定电话、手机、邮件。甲方发出技术服务需求后，乙方的响应时间为 4 小时。在响应时间内，乙方应提供可行的技术服务支持。

十一、调试和验收

1. 设备和智能化系统全部到场并安装调试完毕后可提起验收，乙方提出验收请求后，甲方需在 10 日内进行现场验收。
2. 安装、验收标准：应与产品原始样本技术数据及标书技术文件一致。应符合我国有关技术规范和技术标准；

3. 验收中发现设备达不到验收标准或规定的性能指标，乙方必须更换设备，并承担由此给用户造成的损失。
4. 如设备在使用过程中发现投标文件无偏离或正偏离的项目实际为负偏离时，视具体情况要求乙方赔偿。

十二、货物包装

原厂提供硬件设备包装，由乙方负责监督协调，设备包装应符合甲方要求，并全新、坚固、适合运输。乙方应根据设备的特点和需要要求原厂采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐蚀、防鼠咬和防止其他损害等的必要保护措施，保证合同设备安全无损地运抵工作现场。

十三、违约责任

1. 由于部分硬件设备属于定制，甲方应及时合理验收，甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金，并支付定制部分的硬件设备对应的金额。

2. 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5. 解除合同应按《浙江省合同管理办法》向财政备案。

十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其他

1. 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期：　　年　　月　　日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期：　　年　　月　　日

附件 1

序号	名称	品牌	型号/规格配置/系统功能	数量	含税单价	含税总价	税率
1	前台PC机	联想	M455： Intel Corei7 处理器；16GB DDR4 RAM； 512GB SSD；Intel GMA HD（集成于处理器）；100/1000M 自适应以太网卡；无线网卡：WiFi6，支持双频 802.11a/b/g/n/ac（2.4G+5GHz）无线协议；数据接口：前置面板：4×USB3.1，2×USB3.2，后置面板：4×USB；音频接口：前置面板：1×耳机输出接口，1×麦克风输入接口，后置面板：3×音频接口；视频接口：1×VGA，1×HDMI；其他接口：2×PS/2；27 寸显示器	2	¥6,600.00	¥13,200.00	%
2	办公PC机	联想	M455： Intel Corei7 处理器；16GB DDR4 RAM； 512GB SSD；Intel GMA HD（集成于处理器）；100/1000M 自适应以太网卡；无线网卡：WiFi6，支持双频 802.11a/b/g/n/ac（2.4G+5GHz）无线协议；数据接口：前置面板：4×USB3.1，2×USB3.2，后置面板：4×USB；音频接口：前置面板：1×耳机输出接口，1×麦克风输入接口，后置面板：3×音频接口；视频接口：1×VGA，1×HDMI；其他接口：2×PS/2；27 寸显示器	4	¥6,600.00	¥26,400.00	13%
3	办公打印机	奔图	6770DW： 打印速度:30PPM 内存:256MB；新增蓝牙配网；双频 WiFi:2.4G+5G；最大月负荷:25000 页；	2	¥2,550.00	¥5,100.00	13%

			CPU:525MHZ；最大分辨率:1200*600；语言:GDI；扫描分辨率:1200*1200；类型:平板；连续复印:1-99 页；复印缩放:25%-400%；接口:高速 USB2.0；有线/无线网络；纸张输入容量:250 页；输出 120 页；				
4	复印一体机	夏普	BR M2522R： 双面复印，双面网络打印；网络彩色扫描；U 盘扫描；U 盘打印；纸张尺寸：最大 A3,最小 A6;连续复印量：最大 999 份；分辨率：600x600dpi；灰度 256 级；复印速度:25 页每分钟；1 个 250 页纸盒和 100 页手送纸盒；接口：USB2.0,10Base-T/100Base-TX/1000Base-T,无线（IEEE802.11b/gn）（可选购无线模块）；扫描速度：最大 37 页/分钟；文件格式 TIFF，PDF，JPEG；双面自动进稿器；；内存:1GB(复印/打印共享)；身份证复印；电子分页；十字分套；预装载体；安装简单	1	¥8,900.00	¥8,900.00	13%
5	HR 面试机	联想	M455： Intel Corei5 处理器；16GB DDR4 RAM；512GB SSD；Intel GMA HD（集成于处理器）；100/1000M 自适应以太网卡；无线网卡：WiFi6，支持双频 802.11a/b/g/n/ac（2.4G+5GHz）无线协议；数据接口：前置面板：4×USB3.1，2×USB3.2，后置面板：4×USB；音频接口：前置面板：1×耳机输	20	¥5,400.00	¥108,000.00	13%

			出接口，1×麦克风输入接口，后置面板：3×音频接口；视频接口：1×VGA，1×HDMI；其他接口：2×PS/2；24 寸显示器				
6	HR 端电视机（含支架及系统改造）	海信	43H3F： 1、产品类型:智能电视 2、能效等级:二级能效 3、外观颜色：黑色 4、显示参数：屏幕尺寸:43 英寸；屏幕分辨率:2k（1920*1080）；屏幕比例:16:9；屏幕等级:A+；背光源:LED；背光方式:直下式；对比度：1200(TYP)；刷新频率:60Hz；扫描方式:逐行扫描；响应时间:8ms 5、核心参数：智能电视:是；操作系统:基于安卓 9.0 深度优化的操作系统；CPU:1.5GHz 四核 Cortex A53 CPU；GPU: 2 核 G31MP2；运行内存:DDR3 1GB；内部存储空间:8GB； 6、音频参数：扬声器类型:辐射方向向后/向下；扬声器数量:2 个；输出功率:7W×2 7、端口参数：网口*1，USB2.0*2，音视频输入*1，HDMI1.4(ARC)*1，HDMI1.4*1；有线/天线输入*1；音频输出：数字同轴；USB 支持视频格式:AVI、MPG、TS、MKV、MP4、FLV、MOV、RM、RMVB；USB 支持音频格式:MP3；USB 支持图片格式:JPEG/PNG； 8、功耗参数：待机功率（w）:<0.5W；工作电压（v）:220v；	20	¥2,800.00	¥56,000.00	13%

			9、规格参数：单屏尺寸（宽*高*厚）mm：964×561×81；含底座尺寸(宽*高*厚）mm：964×609×182； 10、网络参数：网络连接：支持；连接方式:无线/有线；WIFI:单通道（2.4GHz）；DTMB：是； 11、内容服务：应用商店：支持 12.支持浏览器全屏无边框显示. 13.含电视机系统定制开发改造.				
7	笔记本电脑	华为	matebook14： 屏幕尺寸：14 英寸，类型：IPS；屏占比：90%；屏幕比例：3:2；分辨率：2160 × 1440，185 ppi；亮度：300 尼特；色域：100% sRGB；对比度：1500:1；可视角度：178 度；触摸屏：支持十点触控；CPU：第 13 代智能英特尔®酷睿™ i7-1360P 处理器；内存：32G DDR4 RAM；存储:1TB NVMe PCIe SSD；接口：USB-C × 1（支持充电、传输数据和 DisplayPort），USB 3.2 Gen 1 × 2，HDMI × 1，3.5 mm 耳机 & 麦克风二合一接口 × 1；电源键：指纹电源键；	4	¥7,300.00	¥29,200.00	13%
8	单电机闸门	大华	DH-ASGB511Y-L/R： 主处理器：高性能嵌入式处理器； 产品类型：摆闸； 驱动电机：直流无刷电机； 状态指示灯：蓝色常亮-工作状态，红色频闪-异常状态，绿色常亮-授权成功，	2	¥15,650.00	¥31,300.00	13%

			绿色频闪-允许通行； 语音提示：支持； 外壳材料：SUS304； 开门模式：刷卡(标配)； MCBF：≥500 万次； 读卡距离：0cm～5cm； 通道宽度：不锈钢： 600mm~1100mm 亚克力： 600mm~1100mm； 开关门速度：≥0.5s； 红外对射对数：12 对； 摆臂材料：不锈钢； 防暴等级：玻璃面板： IK06,不锈钢：IK08； 防尘防水等级：IPX4； 工作温度：-25℃～ +70℃； 工作湿度：5%～90%RH（无凝结）； 防腐蚀等级：普通防护				
9	双电机闸门	大华	DH-ASGB522K-D： 主处理器：高性能嵌入式处理器； 产品类型：摆闸； 驱动电机：直流无刷电机； 状态指示灯：蓝色常亮-工作状态，红色频闪-异常状态，绿色常亮-授权成功，绿色频闪-允许通行； 语音提示：支持； 外壳材料：SUS304； 开门模式：刷卡(标配)； MCBF：≥500 万次； 读卡距离：0cm～5cm； 通道宽度：不锈钢： 600mm~1100mm 亚克力： 600mm~1100mm； 开关门速度：≥0.5s； 红外对射对数：12 对； 摆臂材料：不锈钢； 防暴等级：玻璃面板： IK06,不锈钢：IK08； 防尘防水等级：IPX4；	1	¥17,650.00	¥17,650.00	13%

			工作温度：-25℃～+70℃； 工作湿度：5%～90%RH（无凝结）； 防腐蚀等级：普通防护				
10	识别设备	大华	DH-AS18213S-V1： 主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：8 英寸液晶屏； 屏幕类型：电容触摸屏； 广告播放：支持图文、视频广告播放； 摄像头：1/2.7″ 2MP CMOS 高清宽动态双摄像头； 外壳材料：PC； 开门模式：支持刷卡/远程/二维码/人脸识别开门模式支持组合开门模式设置； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； 实时监控：支持； 多重认证：支持； WEB 配置：支持； 主动注册：支持； 人脸识别准确率：99.90%； 人脸识别速度：0.2s； 用户容量：50000 个用户； 人脸容量：50000 张； 卡片容量：100000 张； 密码容量：50000 个； 存储记录数量：300000 条开门记录； RS-485 接口：1 个； RS-232 接口：1 个； 韦根接口：1 路输入/输出； USB 接口：1 个 USB2.0 接口； 网络接口：1 个 10Mbps/100Mbps 以太网口；	1	¥19,800.00	¥19,800.00	13%

			报警输入：2 路（开关量）； 报警输出：2 路（继电器）； 报警联动：支持； 开门按钮：1 路； 门状态检测：1 路； 门锁控制：1 路； 防反潜：支持； 防拆报警：支持； 胁迫报警：支持； 门超时报警：支持； 非法闯入报警：支持； 非法卡超次报警：支持； 供电方式：DC 12V 2A； 产品尺寸：237.4mm×122.6.0mm×24.8mm； 工作温度：-30℃～+60℃； 安装方式：壁装;落地式支架安装;闸机安装;86 盒； 读卡类型：IC 卡				
11	闸机接口费	大华	闸机接口对接开发改造	1	¥15,000.00	¥15,000.00	6%
12	LED 大屏	强力巨彩	Q1.5PLUS： 1、像素点间距≤1.5mm 2、显示屏净尺寸长≥6.4m，高≥2.56m 3、整屏平整度≤0.04mm，模组平整度≤0.03mm，拼接缝≤0.03mm 4、 亮度≥600Cd/m² 5、 亮度均匀性≥99% 6、色温 1000-20000K 7、刷新率达到≥4200Hz，对比度≥11500：1 8、 像素失控率<0.01% 9、发光点中心偏距＜0.8%，反光率≤1%，衰减率≤10%（工作 3 年） 10、 画面延时≤500ns（纳秒级） 11、 噪声 1m 范围内，测试 4 个位置（前后左右）	16.384	¥15,500.00	¥253,952.00	13%

			噪音＜1.5dB，信噪比≥47dB 12、 峰值功耗≤240W/m² 平均功耗≤80W/m² 13、 漏电流≤0.1mA 14、能源效率≥3cd/W，睡眠功率≤30W/m² 15、 机械强度≥30Mpa，抗拉强度≥230Mpa，屈服强度≥170Mpa 16、5000 米海拔环境下，产品可以正常运行无障碍。 17、防信号远程窃密技术，具有良好的抗还原性能，具有良好的覆盖性，实现无缝干扰，覆盖范围广，抑制传导辐射，对视频信息无二次转发于加强作用 18、发光芯片和印制板采用环氧树脂密封，处于绝缘环境，防止静电损伤，与空气完全隔绝，防止屏体氧化，外物碰撞不会对屏体产生影响。 19、信息传输线符合 YD/T 1019-2013 《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》标准，时延差符合≤45ns/100m 的技术要求，最大相时延符合≤534+36/f½ ns/100m 的技术要求，特性阻抗符合 100±15Ω				
13	控制接收卡	诺瓦	DH7512S 1.单卡最大带载 512×512 像素，最多支持 24 组 RGB 并行数据； 2.支持色彩管理，将显示色域在多个色域之间自由切换，使显示屏色彩更精准。 3.支持 18Bit+,使 LED 显	1	¥18,500.00	¥18,500.00	13%

			示屏灰阶提升 4 倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。 4.采用 12 个标准 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； 5.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 6.快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 7.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。 8.支持预存画面设置，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 9.可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患， 10.支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况； 11.支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地				

			12.通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作 13.通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数， 14.通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件 15.可配合多功能卡，实现当温度高于设定值时，自动断电，或打开风扇空调降低温度，保证屏体安全。				
14	视频处理器	诺瓦	V1160 1.支持常见的视频接口，包括2 路 HDMI1.4，1 路 DVI。 2.支持音频输入输出，支持 HDMI 伴随音频输入；支持 3.5mm 独立音频输入；支持 3.5mm 独立音频输出；支持通过多功能卡进行音频输出。 3.支持 3 个窗口。 4.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5.支持设备间备份，支持网口备份设置。 6.视频输出最大带载高达 650 万像素。 7.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，增强产品实用性能。 8.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。	1	¥27,635.00	¥27,635.00	13%
15	屏体运维保障系统	诺瓦	PINGBOSS： 实现随时随地访问，融合实现：多角色权限管理、	1	¥12,500.00	¥12,500.00	13%

			显示屏管理、画面监控、配置/维护显示屏信息、显示屏故障定位及恢复 A 显示屏绑定： 1. 支持同步/视频主控以及异步系列主控的屏体绑定备份； 2. 支持在线保存配置文件并自动绑定备份显示屏至云端；支持离线导出屏体备份文件后导入至云端绑定； 3. 支持延迟绑定备份屏体至云端； 4. 支持异步系列在手机 APP 绑定备份至云端； B 多角色权限管理： 1. 支持创建分配系统子账号，实现权责分配提升系统安全性与协作的便利性； 2. 支持账号与系统功能权限关联，可实现不同账号下可用的功能不同； 3. 支持账号与显示屏数据关联，并建立显示屏数据隔离，可实现不同账号下能管理的显示屏不同。 C 显示屏管理： 1. 系统支持 GIS 地图方式展示显示屏状态，总览查看显示屏位置、数量，以及在线、离线、故障、风险等状态； 2. 系统支持系统状态实时更新（红色：故障，黄色：告警，灰色：离线，绿色：正常）。				

			3. 系统支持显示屏故障自动检测，异常后5分钟内发出告警通知。 4. 系统异常后提供显示屏故障维修方案。 5. 系统支持亮度计划表智能调节显示屏亮度。 6. 系统支持亮度调节异常时智能提醒系统支持显示屏上线离线记录查看和提醒系统； 7. 支持控制系统实时温度监控系统支持智能模组工作时间统计监控系统支持播放盒监控（CPU、RAM、磁盘等）系统支持LED灯状态监测系统； 8. 支持LED显示屏硬件状态监测,（发送卡、工作状态、DVI状态、网卡冗余、连接状态、接收卡、工作状态、电压、温度、监控卡、工作状态、电压、湿度、温度）； 9. 支持查看显示屏运行时长；支持订阅显示屏自动告警通知，可通过手机实时接收显示屏的故障/风险以及恢复通知。 D画面监控： 1. 支持配置摄像机实时抓拍现场画面，监控显示屏运行状态 2. 配置/维护显示屏信息： 3. 支持设置显示屏名称、自动/手动地址定位；				

			4. 支持配置摄像机实时抓拍现场画面，监控显示屏运行状态； 5. 支持上传现场照片并关联显示屏，在数据大盘展示查看； 6. 支持显示屏备件/换件信息管理，可以记录施工和维护过程中的备件换件信息，便于准备下次维护时所需的物料； E 显示屏故障定位及恢复： 1. 支持查看显示屏监控详情中的输入源连接状态、发送卡工作状态、硬件设备信息等、接收卡电压、单元板大小、IC、各接收卡的运行状态、走线、总数量、型号、版本、温度等接收卡和屏体亮度调节日志及在线/离线等历史数据；便于在显示屏出现故障问题时，给予屏体详细信息，快速定位故障； 支持在软件系统获取下载显示屏对应的备份文件，在更换硬件或者配置文件丢失的情况下尽快恢复显示屏参数				
16	智能播控	米兰	P4： 1. 支持 3840×2160@30Hz 高清输出 2. 支持 U 盘即插即播，U 盘更新播放节目列表 3. 支持 3.5mm 音频输出 4. 支持 lan 口，接入有线网络	1	¥6,700.00	¥6,700.00	13%

			5.支持 WiFi 2.4G 频段、WiFi 热点模式或 WiFi 客户端模式 6.支持 4G 网络（选配），GPS 定位（选配） 7.支持 4K H265/H264 硬解码 8.支持多节目页播放，最多 32 个节目页面数量 9.支持云分级管理和多角色节目发布 10.支持多种控制平台的控制，手机、平板电脑 APP 控制 11.支持丰富的媒体素材，如图片、视频、文本、时钟等等，支持视频、图片缩放				
17	配电柜（10KW）	定制	定制： 1、防伪功能 具备 logo、产品型号 2、安全性 内部线材均采用 6 平方厘米国标纯铜导线； 3、双重开关控制 具备自动/手动控制设备供电的开启和关闭； 4、多组输出回路 每组可独立控制，如照明输出、风机/空调输出分路、显示屏输出分路分开控制 5、上电保护功能 具有延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能； 6、功能性检测 具有电源状态指示、运行状态指示、风机、空调指示、检修多功能插座及检修照明开关； 7、额定工作电压 380V/220V	1	¥3,500.00	¥3,500.00	13%
18	钢结构	定制	定制： 1、钢结构尺寸：与大屏配	1	¥10,100.00	¥10,100.00	13%

			套 2、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 3、焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条； 4、自动焊：Q235连接用H08系列焊条； 5、包边：不锈钢包边；				
19	控制主机	联想	M455： Intel Corei7处理器,3.6Hz,8GB DDR4-2133 ECC(2x8GB) RAM,1TB 7200RPM SATA-6G 1st HardDrive,集成显卡,100/1000M自适应以太网卡,2个PCI扩展槽,1个PS/2鼠标接口、1个PS/2键盘接口、1个VGA接口、4个USB3.0接口其中2个为前置接口、一个音频输出接口,Windows7版本；	1	¥6,600.00	¥6,600.00	13%
20	100寸专业显示器（含支架）	海信	100BM66D： 1. 尺寸100英寸，DLED背光源； 采用原装工业级A+全高清液晶面板； 2. 亮度≥500cd/m2； 3. 可接入、输出和显示3840*2160分辨率的视频图像；水平分辨力≥1000TVL；刷新支持120HZ；色彩≥8Bit+FRC(D)；亮度均匀性≥75%；色域：DCI-P3＞90%； 4. 支持7×24不间断工作；无故障工作时间≥50000小时；色域覆盖率DCI-P3＞90%； 5. 接口支持：输入接口:	1	¥29,999.00	¥29,999.00	13%

			≥2 路 HDMI2.0 输入，≥1 路 DP1.2 输入，≥2 个 USB 接口，≥1 路 RS232 输入，≥1 路 RJ45 输入； 6. 输出接口：≥1 路 HDMI 输出，≥1 路 Audio 音频输出； 7. 可通过 RS232 串口实现客户端软件控制和遥控器控制两种控制方式，操作菜单选项下的基本功能； 8. 整机具备断电记忆功能，交流重启后可记忆重启前的信号源配置及开机、待机状态等； 9. 整机自带 RTC 模块，具备定时开关机功能； 10. 整机待机功耗≤0.5W；响应时间≤8ms； 11. 整机具备环境光传感器，可根据环境光变化动态调整背光亮度； 12. 整机内置≥15W*2 音箱；具备 3D 音效，支持 DTS-HD 解码； 13. 整机使用智能操作系统，≥Android9.0，RAM≥2G,ROM≥16G； 14. 支持高动态范围图像 HDR； 15. 整机内置媒体播放器，图片和视频可实现混播、循环播放，可自定义播放时间； 16. 产品具有 3C 和节能认证；并入围国家政采节能清单。				
21	高速读写 U 盘	bang	C91： 存储容量 1TB；支持双头接口：Type-C，USB3.2；	1	¥450.00	¥450.00	13%
22	LED 大屏	强力巨彩	Q1.5PLUS： 1、像素点间距≤1.5mm 2、显示屏净尺寸长≥3.52m，高≥1.72m	6.195	¥15,500.00	¥96,022.50	13%

			3、整屏平整度≤0.04mm，模组平整度≤0.03mm，拼接缝≤0.03mm 4、 亮度≥600Cd/m² 5、 亮度均匀性≥99% 6、色温 1000-20000K 7、刷新率达到≥4200Hz，对比度≥11500：1 8、 像素失控率<0.01% 9、发光点中心偏距＜0.8%，反光率≤1%，衰减率≤10%（工作 3 年） 10、画面延时≤500ns（纳秒级） 11、噪声 1m 范围内，测试 4 个位置（前后左右）噪音＜1.5dB，信噪比≥47dB 12、峰值功耗≤240W/m² 平均功耗≤80W/m² 13、漏电流≤0.1mA 14、能源效率≥3cd/W，睡眠功率≤30W/m² 15、机械强度≥30Mpa，抗拉强度≥230Mpa，屈服强度≥170Mpa 16、5000 米海拔环境下，产品可以正常运行无障碍。 17、防信号远程窃密技术，具有良好的抗还原性能，具有良好的覆盖性，实现无缝干扰，覆盖范围广，抑制传导辐射，对视频信息无二次转发于加强作用 18、发光芯片和印制板采用环氧树脂密封，处于绝缘环境，防止静电损伤，与空气完全隔绝，防止屏体氧化，外物碰撞不会对屏体产生影响。 19、信息传输线符合 YD/T 1019-2013 《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》标准，时延差符合≤				

			45ns/100m 的技术要求，最大相时延符合≤534+36/f½ ns/100m 的技术要求，特性阻抗符合 100±15Ω				
23	控制接收卡	诺瓦	DH7512S： 1. 无需转接板，单卡自带 8 个 HUB320 26 P 接口，更加稳定 2. 单卡带载像素 512*512 3.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 4. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 5. 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。 6. 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 7. 支持环路备份，接收卡与接收卡间通过主备线路连接成环路。线路某处出现故障时，屏体仍能正常显示。 8. 支持程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序是新过程异常导致的接收卡死锁问题。 9. 支持画面 90° 倍数旋转。画面以 90° 的倍数（0° /90° /180°	1	¥18,500.00	¥18,500.00	13%

			/270°）进行旋转。 10.通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数 11. 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。支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡； 12. 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， 13. 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地 14.通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作				
24	视频处	诺瓦	V1160：	1	¥17,680.00	¥17,680.00	13%

	理器		1.支持常见的视频接口，包括 2 路 HDMI1.4，1 路 DVI。 2.支持音频输入输出，支持 HDMI 伴随音频输入；支持 3.5mm 独立音频输入；支持 3.5mm 独立音频输出；支持通过多功能卡进行音频输出。 3.支持 3 个窗口。 4.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5.支持设备间备份，支持网口备份设置。 6.视频输出最大带载高达 650 万像素。 7.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放，增强产品实用性能。 8.支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。				
25	解码节点	诺瓦	MGT2000： 1、前面板内嵌液晶显示屏，支持显示设备 IP 地址等信息； 2、支持不少于 20 网口输出可直接连接 LED 显示屏，宽度不小于 8192、高度不小于 7680，带载不小于 1300 万像素点； 3、支持一键调节 LED 大屏亮度并支持固化，支持设置大屏黑屏和冻结； 4、信号源由输入节点编码,经过交换机传输,由输出节点进行解码输出，编码端至解码端低延时传输，支持 AES-128 位安全数据传输； 5、支持设备可视化设备状态监测，包括设备在线状态、接口状态、电压、温度状态监测，支持可视化	1	¥19,750.00	¥19,750.00	13%

			展示设备背板接口状态，支持设备自检和设备远程重启； 6、支持对屏幕画质调节，如调节屏幕亮度、对比度、饱和度、色调、Gamma等；画面可缩放不小于64倍，且不失真； 7、支持拼接屏幕OSD字幕叠加显示，支持对字体间距、颜色、位置、透明度、运动特效等参数设置，支持任意比例缩放。 8、支持所有的输出节点输出画面同步误差小于5us，消除多输出节点拼接画面不同步，或播放高动态画面时的撕裂现象； 9、支持复杂配屏、任意走线等发送卡功能，无需其他设备；支持LED显示屏亮度调节； 10、支持不少于1路千兆网口和1路千兆光纤接口，两个接口可实现冗余备份，主线路故障时则自动切换到备用线路； 11、支持不少于1路COM可编程、1路IR红外输出、1路IR红外学习、1路I/O、2路RELAY 、1路GND等接口；				
26	编码节点	诺瓦	MG420： 1、前面板内嵌液晶显示屏，支持显示设备IP地址等信息； 2、输入接口：不少于1路HDMI 2.0 、1路DP 1.2、1路HDMI 2.0环出（输出信号自动跟随输入），支持 10bit RGB4:4:4、YCbCr4:4:4或4:2:2格式，支持 HDCP 1.4 和 HDCP 2.2；	1	¥17,900.00	¥17,900.00	13%

			3、输入分辨率不小于4096x2160@60Hz，宽度不小于 8192、高度不小于7680，支持 EDID 自定义调节；支持隔行信号输入，视频 H.265/H.264 可选,支持码率可调； 4、支持对输入源画面进行截取，可实现不同截取参数的输入源快速开窗调用，截取后输入源画面作为新输入源，不影响原输入源的使用； 5、信号源由输入节点编码,经过交换机传输,由输出节点进行解码输出，编码端至解码端低延时传输，支持 AES-128 位安全数据传输； 6、支持设备可视化设备状态监测，包括设备在线状态、接口状态、电压、温度状态监测，支持可视化展示设备背板接口状态，支持设备自检和设备远程重启； 7、支持不少于 1 路千兆网口和 1 路千兆光纤接口，两个接口可实现冗余备份，主线路故障时则自动切换到备用线路； 8、支持不少于 1 路 COM 可编程、1 路 IR 红外输出、1 路 IR 红外学习、1 路 I/O、2 路 RELAY、1 路 GND 等接口； 9、支持输入信号源的属性读取和设置：支持读取 EDID、色彩空间/采用率、位深，支持输入接口自定义重命名，设置信号源所属区域； 10、千兆网口支持 PoE 供电及外部供电互备，供电				

			倒换过程不断电，倒换无延时；				
27	配电柜(10KW)	定制	定制： 1、防伪功能 具备 logo、产品型号 2、安全性 内部线材均采用国标纯铜导线； 3、双重开关控制 具备自动/手动控制设备供电的开启和关闭； 4、多组输出回路 每组可独立控制，如照明输出、风机/空调输出分路、显示屏输出分路分开控制 5、上电保护功能 具有延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能； 6、功能性检测 具有电源状态指示、运行状态指示、风机、空调指示、检修多功能插座及检修照明开关； 7、额定工作电压 380V/220V	1	¥3,500.00	¥3,500.00	13%
28	钢结构	定制	定制： 1、钢结构尺寸：与大屏配套 2、钢结构：钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 3、焊条：手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条； 4、自动焊：Q235 连接用 H08 系列焊条； 5、包边：不锈钢包边；	1	¥6,142.00	¥6,142.00	13%
29	控制主机	联想	M455： Intel Corei7 处理器,3.6Hz,8GB DDR4-2133 ECC(2x8GB) RAM,1TB	1	¥6,600.00	¥6,600.00	13%

			7200RPM SATA-6G 1st HardDrive,集成显卡,100/1000M 自适应以太网卡,2 个 PCI 扩展槽,1 个 PS/2 鼠标接口、1 个 PS/2 键盘接口、1 个 VGA 接口、4 个 USB3.0 接口其中 2 个为前置接口、一个音频输出接口,Windows7 版本				
30	会议视频系统	海康	DSUVC-V102 套装： 4K 1080P 视频会议摄像头（10 倍变焦）；全向麦克风；遥控器；支持多种通讯软件	1	¥5,000.00	¥5,000.00	13%
31	摄像机	大华	DH-IPC-HFW3233DM-AS： 日夜型高清数字摄像机,采用超低照度 1080P,1/3 英寸 CMOS 图像传感器；支持 RJ45 网口,2 路报警输入,1 路报警输出,1 个音频输入,1 个音频出,1R232,支持 H.265/H.264/MJPEG；含镜头、支架摄像机供电电源 AC24V/DC12V	11	¥530.00	¥5,830.00	13%
32	监控主机	大华	DH-NVR4816-4KS2/I： 3U 标准机架式 IP 存储 输入/输出带宽： 400/256Mbps 16 路 H.265、H.264 混合接入 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 支持双 4K 异源输出 8 盘位，可满配 8TB/10TB 硬盘，支持硬盘热插拔 支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD，支持全局热备盘 支持 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264、SVAC 混合解码 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、2 个	1	¥2,870.00	¥2,870.00	13%

			USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份				
33	硬盘	希捷	ST6000VM002： 6T 硬盘	2	¥1,250.00	¥2,500.00	13%
34	控制主机	联想	M455： Intel Corei7 处理器,3.6Hz,8GB DDR4-2133 ECC(2x8GB) RAM,1TB 7200RPM SATA-6G 1st HardDrive,集成显卡,100/1000M 自适应以太网卡,2 个 PCI 扩展槽,1 个 PS/2 鼠标接口、1 个 PS/2 键盘接口、1 个 VGA 接口、4 个 USB3.0 接口其中 2 个为前置接口、一个音频输出接口,Windows7 版本	1	¥6,600.00	¥6,600.00	13%
35	防火墙	华三	F1000-AK1150： 硬件：采用非 X86 多核架构，1U 机架式设备，2 个管理电口+18 个千兆电口+8 对 Combo 口+4 个 Bypass 口+2 个万兆光口，1 个 Console 口，2 个 USB 口，支持双硬盘，单交流电源。 性能：七层吞吐量 1.2Gbps，三层吞吐量 4.5Gbps；并发连接数 120 万，每秒新建连接数（HTTP）2 万；WAN 口带宽支持：流控 380M，IPS+流控 350M，流控+IPS+AV 防病毒 300M。 功能：支持路由、透明、混合模式部署，支持 U 盘零配置上线，支持基于 AI 的策略冗余分析、策略命	1	¥21,150.00	¥21,150.00	13%

			中分析以及应用风险调优等能力，支持资产扫描、加密流量检测、应用审计、数据安全、网页过滤、带宽管理、IPS、AV等应用层安全功能，支持链路负载，支持SSL VPN\IPSEC VPN等多种VPN功能，支持国密算法，支持IPV6协议，支持网页诊断功能等。 配套授权：15个SSL VPN用户授权，链路负载不限制链路数量。 硬件质保服务：三年原厂硬件质保及5*10*NBD备件服务				
36	核心交换机	华三	LS-5570S-28S-EI： 1. 性能：整机交换容量≥688Gbps；转发性能 ≥108Mpps 2. 端口：≥24个千兆电口，≥4个万兆SFP端口 3. 表项：路由表≥12K、ARP≥8K、MAC≥32K 4. 可靠性：支持可插拔模块化电源≥2 5. 三层路由功能：支持IPv4/IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+、策略路由 6. 支持STP/RSTP/MSTP、PVST、支持SmartLink、RRPP、支持ERPS以太环保护协议 7. 交换机支持≥9台物理设备虚拟化技术，支持远程堆叠 8. 访问控制策略：支持基于第二层、第三层和第四层的ACL 9. 支持CPU保护功能，支持10KV业务端口防雷能力 10. 管理：支持	1	¥6,500.00	¥6,500.00	13%

			Xmodem/FTP/TFTP 加载升级、支持 SNMPv1/v2/v3、支持命令行接口（CLI）、Telnet、Console 口进行配置、支持智能管理平台 11. 节能：支持绿色节能、端口自动 Power down 功能				
37	汇聚交换机	华三	5130S-52S-EI-HI： 1. 性能：交换容量≥432Gbps；转发性能≥144Mpps 2. 端口形态：≥48 个千兆电口，≥4 个万兆光口 3. 表项：路由表≥1K，ARP≥1K，MAC≥16K 4. 最大堆叠台数≥9 台，最大堆叠带宽≥80G，支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理 5. VLAN 特性：支持基于端口的 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN、最大 VLAN 数（不是 VLAN ID）≥4094 6. 路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3 7. 可靠性：支持 Smartlink、支持 RSTP 功能、支持 MSTP 功能、支持 PVST 功能 8. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 9. 安全特性：支持用户分级管理和口令保护、支持 SSH2.0、支持端口隔离、支持 802.1X、支持端口安全、支持 MAC 地址认证、支持 IP Source Guard 10. 管理和维护：支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2	2	¥5,660.00	¥11,320.00	13%
38	POE 交	华三	LS-5130S-28S-HPWR-EI-	1	¥4,950.00	¥4,950.00	13%

	换机		AC： 1. 性能：交换容量≥336Gbps；包转发率≥126Mpps 2. 表项：路由表≥1K，ARP≥1K,ACL≥1K，MAC≥16K，内存≥512M，FLASH≥256M 3. 端口：24 千兆电口 4 个 combo 口+4 万兆 SFP 4. 支持 POE+；POE 供电功率≥370W； 5. 支持 OPENFLOW 1.3 6. 支持横向虚拟化≥9 台，支持纵向虚拟化技术； 7. 路由协议 支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP/RIPng，OSPF 8. 支持 STP/RSTP/MSTP / ERPS/RRPP 协议 9. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 10. 支持 DHCP client、DHCP Snooping、DHCP Server 11. 支持端口防雷≥10KV				
39	AC 控制器	华三	EWP-WX2520X-LI： 1. 吞吐量：≥4Gbps，最大接入用户数≥2048 2. AP 管理： 最大管理 AP ≥128， 3. 接口：WAN 2*GE & LAN 6*GE+ 2* SFP+ 4. 支持 AC 内漫游，支持跨 AC 间漫游，支持跨 VLAN 的三层漫游 5.支持基于 802.11k/802.11v/802.11r 协议的智能漫游 6. 支持标准 capwap 协议、AC 和 AP 之间支持 L2/L3 层网络拓扑 7. 支持与无线云平台对	1	¥3,960.00	¥3,960.00	13%

			接，实现多种的应用功能，支持微信/短信认证以及一键认证及流量管控功能 8. 为保障网络全面运维，支持通过云平台显示 AC CPU、内存使用情况、整机或单口广播、单播历史信息等				
40	AP 授权	华三	LIS-WX-8-BE： 无线 AP 8 位授权	1	¥1,750.00	¥1,750.00	13%
41	无线 AP	华三	EWP-WA6320-SI-H20-FIT(WF)： 1、采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式 2、整机协商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4G，2.4G 射频速率≥0.575G 3、接口：固化≥1 个 10M/100M/1000M 电口 4、支持 54V DC 本地供电 5、支持包括 802.1x 认证、PSK 认证、MAC、PPPOE、Portal、微信、短信等认证加密方式，用以保护无线网络安全 6、在网络拥塞情况下，支持对终端报文进行识别，可对关键业务优先处理并加速，提升用户体验	5	¥1,400.00	¥7,000.00	13%
42	招聘系统服务器	阿里云	阿里云服务器（三年）	3	¥15,000.00	¥45,000.00	6%
43	机柜	图腾	42U： 600*1000*2055	1	¥4,960.00	¥4,960.00	13%
44	配线架	AIS	AC-131U0BK： 1 规格：24 口，超 6 类 UTP 2 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 3 安装：19”机柜式安	6	¥920.00	¥5,520.00	13%

			装，每端口带有彩色色标及文字标识 4 插拔寿命：≥ 750 次 5 端接寿命：≥20 次 6 机柜空间要求不超过 1U 7 含 24 个 超 6 类非屏蔽模块 8 可兼容原装成品 RJ11 跳线				
45	理线架	AIS	AC-801N0BK： 24 口理线架	6	¥90.00	¥540.00	13%
46	双口面板	AIS	AC-202N0WH： 1 规格：86 型，与 RJ45 模块插座配套面板同时可以安装 2 个 RJ45 信息模块，含配套接线盒，整体厚度≤25mm 2 颜色：乳白色 3 材料：所有塑料材料符合 UL 94-V0，采用 UV 耐腐塑料 4 自带防尘盖 5 安装方式：明装 6 含 2 个超 6 类 RJ45 模块。模块符合 ISO/IEC 11801:2002 标准，拔插寿命：≥750 次	52	¥9.00	¥468.00	13%
47	单口面板	AIS	AC-201N0WH： 1 规格：86 型，与 RJ45 模块插座配套面板同时可以安装 1 个 RJ45 信息模块，含配套接线盒，整体厚度≤25mm 2 颜色：乳白色 3 材料：所有塑料材料符合 UL 94-V0，采用 UV 耐腐塑料 4 自带防尘盖 5 安装方式：明装 6 含 1 个超 6 类 RJ45 模块。模块符合 ISO/IEC 11801:2002 标准，拔插寿命：≥750 次	19	¥9.00	¥171.00	13%
48	信息模	AIS	AC-032U0WH：	123	¥23.00	¥2,829.00	13%

	块		六类模块				
49	六类跳线	AIS	3M，六类 CAT6，高速千兆，非屏蔽 8 芯双绞工程网络跳线	100	¥30.00	¥3,000.00	13%
50	网线	AIS	UTP6： 1 类型：超六类非屏蔽线缆 2 芯线规格：24 AWG 3 芯线对数：4 对 4 标准： ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 5 带宽：≥100MHz 6 直流电阻：≤9.38Ω	3	¥1,050.00	¥3,150.00	13%
51	高清 HDMI 线	秋叶原	HDMI 线 5 米	19	¥100.00	¥1,900.00	13%
52	高清 HDMI 线	秋叶原	HDMI 线 30 米	3	¥1,100.00	¥3,300.00	13%
53	桥架	国产	镀锌桥架，200mm*100mm	10	¥60.00	¥600.00	13%
54	JDG 管	国产	JDG20	150	¥4.00	¥600.00	13%
	1F 设备清单金额小计			**¥1,038,048.50**			
55	微波炉	格兰仕	ZB1-GF3V： 底盘类型：平板式；微博输出功率 800W；容量 23 升	2	¥450.00	¥900.00	13%
56	不锈钢热水机	立升	B600（含底座）： 额定功率：6000 W；额定电源：380 V/16A-10A（空气开关）/ 50 Hz；制热水能力：60 L/h；出水流速：3 L/min； 热胆容量：26 L；控制方式：步进式数码显示；外形尺寸：420*260*760 mm（不带底座）；适用水压：0.05-0.4 Mpa；适用水质：市政自来水；	1	¥5,800.00	¥5,800.00	13%
57	直播设备	国产	直播设备套件： 天创 990s 摄像头，图像传感器 1/2.7 英寸 CMOS 水平分辨率 1920×1080，207 万像素 16:9	1	¥26,640.00	¥26,640.00	13%

			视频制式 压缩格式： H.264/H.265 变焦倍数 12 倍光学变焦 镜头焦距 镜头角度：3.2-50.8 度视角 自动光圈：F1.5-3.0 Focus：镜头可调 变焦：手动/自动 曝光：自动 天创 570 采集卡，接口类型 USB 3.0，视频输入格式 RGB，YUV，图像分辨率 640*480-1920*1200，支持操作系统 Windows，Linux，Mac OS，IOS，Android 等 得胜 sm18 电容麦克风，零灵敏度：-38dB±3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)，频率范围：50-16000Hz，产品阻抗 200 欧姆 迷笛 MIDI R2 声卡， 及支架、绿布、补光灯、耳机、供电模块等套件。				
58	直播电脑	联想	M455： Intel Corei7 处理器；16GB DDR4 RAM；512GB SSD；Intel GMA HD（集成于处理器）；100/1000M 自适应以太网卡；无线网卡：WiFi6，支持双频 802.11a/b/g/n/ac（2.4G+5GHz）无线协议；数据接口：前置面板：4×USB3.1，2×USB3.2，后置面板：4×USB；音频接口：前置面板：1×耳机输出接口，1×麦克风输入接口，后置面板：3×音频接口；视频接口：1×VGA，1×HDMI；其他接口：2×PS/2；27 寸显示器	1	¥6,600.00	¥6,600.00	13%
59	86 寸智慧屏	华为	IHB2-86PU： 1. 采用 86 寸 D-LED 液晶	1	¥31,500.00	¥31,500.00	13%

			屏 4K 屏幕，防眩光，60FPS 极清投屏， NFC 一碰投， 2. 内置 Android9.0 系统，CPU：2*A73+2*A53，GPU：G51 MP4 ,RAM:4G,Flash：32GB； 3. 支持手机、电脑多中投屏方式、智能电子白板、欢迎屏功能等多种功能。 4. 内置 6 个 MIC（高音+全频单元），10m 拾音。AEC 回声抵消技术，排除干扰。550cm 大音腔 3D 立体声场，澎湃 “发声”，100Hz-20kHz 宽音域，Max.95dB 声压级 响度更大。； 5. 书写延迟做到≤25ms,书写精度： ±1mm，智能书写。10 种语言智能识别，书写秒变打印体。11 种图形识别。； 6. 双频双 WIFI 模块，连网投屏互不干扰，支持有线、无线投屏码投屏、手机 NFC 一碰投屏、手机下拉投屏、电脑投屏器等多种投屏方式，做到 1080P60fps 超高帧率，更清晰和流畅。支持反向控制手机。手机视频/声音无线投屏到大屏播放。含 USB 及 Type C 两种投屏器，Type C 投屏器免驱动投屏。 7. 丰富生态：自带应用市场大屏专区，提供海量办公、资讯、生活、影音等应用，所有应用针对大屏做过适配，操作更流畅。开放生态，含 200+行业生产专属应用。；				

			8. 可适配 HarmonyOS、Andriod、 iOS 、Windows、macOS 系统； 9.远程管控多台设备，基础配置，OTA 升级，推送信息窗及壁纸等。全局监管，整体优化。智能管家，自助诊断。				
60	I5 PC 模块	华为	IdeaHub Serises OPS I5 SAC： （I5-8500,8G DDR4,128G SSD,4K60,windows10 SAC	1	¥5,600.00	¥5,600.00	13%
61	无线传屏器	华为	HWA-01： 媒体转换单元-Type C-3840*2160-1.5W-5V-中英文-无线投屏器	1	¥999.00	¥999.00	13%
62	遥控器	华为	IdeaHub 遥控器	1	¥499.00	¥499.00	13%
63	落地支架	华为	落地支架	1	¥1,499.00	¥1,499.00	13%
64	摄像机	大华	DH-IPC-HFW3233DM-AS： 日夜型高清数字摄像机,采用超低照度 1080P,1/3 英寸 CMOS 图像传感器；支持 RJ45 网口,2 路报警输入,1 路报警输出,1 个音频输入,1 个音频出,1R232,支持 H.265/H.264/MJPEG；含镜头、支架摄像机供电电源 AC24V/DC12V	13	¥530.00	¥6,890.00	13%
65	监控主机	大华	DH-NVR4816-4KS2/I： 3U 标准机架式 IP 存储 输入/输出带宽：400/256Mbps 16 路 H.265、H.264 混合接入 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 支持双 4K 异源输出 8 盘位，可满配 8TB/10TB 硬盘，支持硬盘热插拔 支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD，支持全局热备盘 支持 16×1080P 解码	1	¥2,870.00	¥2,870.00	13%

			支持 H.265、H.264、SVAC 混合解码 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份				
66	硬盘	大华	ST6000VM002： 6T 硬盘	2	¥1,250.00	¥2,500.00	13%
67	控制主机	联想	DH-NVR4816-4KS2/I： 3U 标准机架式 IP 存储 输入/输出带宽：400/256Mbps 16 路 H.265、H.264 混合接入 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 支持双 4K 异源输出 8 盘位，可满配 8TB/10TB 硬盘，支持硬盘热插拔 支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD，支持全局热备盘 支持 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264、SVAC 混合解码 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份	1	¥6,600.00	¥6,600.00	13%
68	路由器	华三	MSR2630-XS： 千兆综合业务网关(2GE WAN+4GE LAN) 主要规格：1.防火墙性能：1Gbps，加密性能：	1	¥2,350.00	¥2,350.00	13%

			400Mbps；内存：1G；2.固定 GE 口：1GE 电+1GE 光+4GE；SIC 插槽：3；USB2.0：1，支持 3G/4G Modem 扩展；				
69	汇聚交换机	华三	5130S-52S-EI-HI： 1. 性能：交换容量≥432Gbps；转发性能≥144Mpps 2. 端口形态：≥48 个千兆电口，≥4 个万兆光口 3. 表项：路由表≥1K，ARP≥1K，MAC≥16K 4. 最大堆叠台数≥9 台，最大堆叠带宽≥80G，支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理 5. VLAN 特性：支持基于端口的 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN、最大 VLAN 数（不是 VLAN ID）≥4094 6. 路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3 7. 可靠性：支持 Smartlink、支持 RSTP 功能、支持 MSTP 功能、支持 PVST 功能 8. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 9. 安全特性：支持用户分级管理和口令保护、支持 SSH2.0、支持端口隔离、支持 802.1X、支持端口安全、支持 MAC 地址认证、支持 IP Source Guard 10. 管理和维护：支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2	2	¥5,660.00	¥11,320.00	13%
70	POE 交换机	华三	LS-5130S-28S-HPWR-EI-AC： 1. 性能：交换容量≥336Gbps；包转发率≥	1	¥4,950.00	¥4,950.00	13%

			126Mpps 2. 表项：路由表≥1K，ARP≥1K,ACL≥1K，MAC≥16K，内存≥512M，FLASH≥256M 3. 端口：24 千兆电口 4 个 combo 口+4 万兆 SFP 4. 支持 POE+；POE 供电功率≥370W； 5. 支持 OPENFLOW 1.3 6. 支持横向虚拟化≥9 台，支持纵向虚拟化技术； 7. 路由协议 支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP/RIPng，OSPF 8. 支持 STP/RSTP/MSTP / ERPS/RRPP 协议 9. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 10. 支持 DHCP client、DHCP Snooping、DHCP Server 11. 支持端口防雷≥10KV				
71	AC 控制器	华三	EWP-WX2520X-LI： 1. 吞吐量：≥4Gbps，最大接入用户数≥2048 2. AP 管理： 最大管理 AP ≥128， 3. 接口：WAN 2*GE & LAN 6*GE+ 2* SFP+ 4. 支持 AC 内漫游，支持跨 AC 间漫游，支持跨 VLAN 的三层漫游 5.支持基于 802.11k/802.11v/802.11r 协议的智能漫游 6. 支持标准 capwap 协议、AC 和 AP 之间支持 L2/L3 层网络拓扑 7. 支持与无线云平台对接，实现多种的应用功能，支持微信/短信认证以及一键认证及流量管控功	1	¥3,960.00	¥3,960.00	13%

			能 8. 为保障网络全面运维，支持通过云平台显示 AC CPU、内存使用情况、整机或单口广播、单播历史信息等				
72	AP 授权	华三	LIS-WX-8-BE： 无线 AP 8 位授权	1	¥1,750.00	¥1,750.00	13%
73	无线 AP	华三	EWP-WA6320-SI-H20-FIT(WF)： 1、采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式 2、整机协商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4G，2.4G 射频速率≥0.575G 3、接口：固化≥1 个 10M/100M/1000M 电口 4、支持 54V DC 本地供电 5、支持包括 802.1x 认证、PSK 认证、MAC、PPPOE、Portal、微信、短信等认证加密方式，用以保护无线网络安全 6、在网络拥塞情况下，支持对终端报文进行识别，可对关键业务优先处理并加速，提升用户体验	6	¥1,400.00	¥8,400.00	13%
74	机柜	图腾	42U： 600*1000*2055	1	¥4,960.00	¥4,960.00	13%
75	配线架	AIS	AC-131U0BK： 1 规格：24 口，超 6 类 UTP 2 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 3 安装：19”机柜式安装，每端口带有彩色色标及文字标识 4 插拔寿命：≥ 750 次 5 端接寿命：≥20 次 6 机柜空间要求不超过 1U 7 含 24 个 超 6 类非屏	8	¥920.00	¥7,360.00	13%

			蔽模块 8 可兼容原装成品 RJ11 跳线				
76	理线架	AIS	AC-801N0BK： 24 口理线架	8	¥90.00	¥720.00	13%
77	双口面板	AIS	AC-202N0WH： 1 规格：86 型，与 RJ45 模块插座配套面板同时可以安装 2 个 RJ45 信息模块，含配套接线盒，整体厚度≤25mm 2 颜色：乳白色 3 材料：所有塑料材料符合 UL 94-V0，采用 UV 耐腐塑料 4 自带防尘盖 5 安装方式：明装 6 含 2 个超 6 类 RJ45 模块。模块符合 ISO/IEC 11801:2002 标准，拔插寿命：≥750 次	78	¥9.00	¥702.00	13%
78	信息模块	AIS	AC-032U0WH： 六类模块	156	¥23.00	¥3,588.00	13%
79	六类跳线	AIS	3M，六类 CAT6，高速千兆，非屏蔽 8 芯双绞工程网络跳线	100	¥30.00	¥3,000.00	13%
80	网线	AIS	UTP6： 1 类型：超六类非屏蔽线缆 2 芯线规格：24 AWG 3 芯线对数：4 对 4 标准： ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 5 带宽：≥100MHz 6 直流电阻：≤9.38Ω	4	¥1,050.00	¥4,200.00	13%
81	桥架	国产	镀锌桥架，200mm*100mm	10	¥60.00	¥600.00	13%
82	JDG 管	国产	JDG20	200	¥4.00	¥800.00	13%
	2F 设备清单金额小计			**¥157,557.00**			
83	冰箱	海信	BCD-636WTGVBPIV-PT51：箱门结构：对开门；容积范围：636L；制冷方式：风冷（无霜）；控温方式：电脑控温；智能类	1	¥12,000.00	¥12,000.00	13%

			型：智能操控；能效等级：1 级；变频/定频：变频；				
84	咖啡机	毕加索	WEGA Airy： 意式半自动商用咖啡机；电压≥220V；功率≥3530W；冲煮头数：2 组；锅炉容量 12L；锅炉加热；热稳定系统；商用水泵；E61 冲煮头；双指针独立蒸汽压力表；不锈钢机身；防烫蒸汽棒；	1	¥33,000.00	¥33,000.00	13%
85	抽屉式敲渣盒	国产	不锈钢材质；颜色：金属拉丝；防滑支脚	1	¥320.00	¥320.00	13%
86	磨豆机	毕加索	WEGA Q18： 商用磨豆机；定量：电控定量；触控显示屏；豆仓 1000g；刀盘：74mm 平刀；9 档档位调节；功率≥350W；杯量设定：单双杯可设置	1	¥6,500.00	¥6,500.00	13%
87	制冰机	惠康	HZB-20FG：10~15 分钟出冰；预约出冰；自动清洗；防指纹不锈钢；日产量≥30KG；单次出冰≥24 颗	1	¥800.00	¥800.00	13%
88	破壁机	德玛仕	DMS-K31： 容量≥2.2L；牛角刀头；功率≥2200W；电压≥220V；升级隔音降噪；独立开关；智能操作面板；铜芯电机	1	¥700.00	¥700.00	13%
89	不锈钢热水机（含底座）	立升	B600（含底座）： 额定功率：6000 W；额定电源：380 V/16A-10A（空气开关）/ 50 Hz；制热水能力：60 L/h；出水流速：3 L/min； 热胆容量：26 L；控制方式：步进式数码显示；外形尺寸：420*260*760 mm（不带底座）；适用水压：0.05-0.4 Mpa；适用水质：市政自来水；	1	¥5,800.00	¥5,800.00	13%

90	直饮水机	立升	LZ2-1V02-PCRCU: 供水温度:冰水、常温水、50℃、60℃、70℃、85℃、开水;额定功率:2200 W;额定电压:220 V ~ 50 Hz;常温水箱容量:15 L;热罐容量:10 L;冷胆容量:0.8 L;制热水能力:> 0.5 L/min;制冷水能力:> 0.8 L/min;净水流量:1.05 L/min;额定总净水量:2000 L;外形尺寸:400*600*1575 mm;适用水压:0.1-0.4 Mpa;适用水质:市政自来水;	1	¥14,500.00	¥14,500.00	13%
91	消毒柜	康宝	380X: 产品参数：不锈钢板材；智能清毒；热风消毒；功率≥900W；总容积率380L；紫外线波长254nm；高臭氧紫外线灯管有效寿命≥1200h；高臭氧紫外线灯管功率≥6W；发热管有效寿命≥6000h；消毒时间≥30min；消毒方式：UV 活氧＋中温抑菌	1	¥2,300.00	¥2,300.00	13%
92	蛋糕展示柜	定制	定制蛋糕柜 支架材质：合金材质 装饰包边：不锈钢材质 ．万向脚轮：落地柜全系标配.4 个可转动方向轮子 ．底座材质：三面加厚大理石材质.（左右两侧＋正面） ．外观玻璃：前后／左右／顶面，．均采用双层中空玻璃．清晰度高，保温效果好	1	¥50,000.00	¥50,000.00	13%
93	微波炉	格兰仕	ZB1-GF3V: 底盘类型：平板式；微博输出功率 800W；容量 23 升	1	¥450.00	¥450.00	13%
94	86 寸智慧屏	华为	IHB2-86PU: 1. 采用 86 寸 D-LED 液晶	1	¥31,500.00	¥31,500.00	13%

			屏 4K 屏幕，防眩光，60FPS 极清投屏， NFC 一碰投， 2. 内置 Android9.0 系统，CPU：2*A73+2*A53，GPU：G51 MP4 ,RAM:4G,Flash：32GB； 3. 支持手机、电脑多中投屏方式、智能电子白板、欢迎屏功能等多种功能。 4. 内置 6 个 MIC（高音+全频单元），10m 拾音。AEC 回声抵消技术，排除干扰。550cm 大音腔 3D 立体声场，澎湃 “发声”，100Hz-20kHz 宽音域，Max.95dB 声压级 响度更大。； 5. 书写延迟做到≤25ms,书写精度： ±1mm，智能书写。10 种语言智能识别，书写秒变打印体。11 种图形识别。； 6. 双频双 WIFI 模块，连网投屏互不干扰，支持有线、无线投屏码投屏、手机 NFC 一碰投屏、手机下拉投屏、电脑投屏器等多种投屏方式，做到 1080P60fps 超高帧率，更清晰和流畅。支持反向控制手机。手机视频/声音无线投屏到大屏播放。含 USB 及 Type C 两种投屏器，Type C 投屏器免驱动投屏。 7. 丰富生态：自带应用市场大屏专区，提供海量办公、资讯、生活、影音等应用，所有应用针对大屏做过适配，操作更流畅。开放生态，含 200+行业生产专属应用。；				

			8. 可适配 HarmonyOS、Andriod、 iOS 、Windows、macOS 系统； 9.远程管控多台设备，基础配置，OTA 升级，推送信息窗及壁纸等。全局监管，整体优化。智能管家，自助诊断。				
95	I5 PC 模块	华为	IdeaHub Serises OPS I5 SAC： （I5-8500,8G DDR4,128G SSD,4K60,windows10 SAC	1	¥5,600.00	¥5,600.00	13%
96	无线传屏器	华为	HWA-01： 媒体转换单元-Type C-3840*2160-1.5W-5V-中英文-无线投屏器	1	¥999.00	¥999.00	13%
97	遥控器	华为	IdeaHub 遥控器	1	¥499.00	¥499.00	13%
98	落地支架	华为	落地支架	1	¥1,499.00	¥1,499.00	13%
99	LED 大屏	强力巨彩	Q1.5PLUS： 1、像素点间距≤1.5mm 2、显示屏净尺寸长≥4.2m，高≥1.6875m 3、整屏平整度≤0.04mm，模组平整度≤0.03mm，拼接缝≤0.03mm 4、 亮度≥600Cd/m² 5、 亮度均匀性≥99% 6、色温 1000-20000K 7、刷新率达到≥4200Hz，对比度≥11500：1 8、 像素失控率<0.01% 9、发光点中心偏距＜0.8%，反光率≤1%，衰减率≤10%（工作 3 年） 10、画面延时≤500ns（纳秒级） 11、噪声 1m 范围内，测试 4 个位置（前后左右）噪音＜1.5dB，信噪比≥47dB 12、峰值功耗≤240W/m² 平均功耗≤80W/m² 13、漏电流≤0.1mA 14、能源效率≥3cd/W，睡	7.088	¥15,500.00	¥109,864.00	13%

			眠功率≤30W/m² 15、机械强度≥30Mpa，抗拉强度≥230Mpa，屈服强度≥170Mpa 16、5000 米海拔环境下，产品可以正常运行无障碍。 17、防信号远程窃密技术，具有良好的抗还原性能，具有良好的覆盖性，实现无缝干扰，覆盖范围广，抑制传导辐射，对视频信息无二次转发于加强作用 18、发光芯片和印制板采用环氧树脂密封，处于绝缘环境，防止静电损伤，与空气完全隔绝，防止屏体氧化，外物碰撞不会对屏体产生影响。 19、信息传输线符合 YD/T 1019-2013 《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》标准，时延差符合≤45ns/100m 的技术要求，最大相时延符合≤534+36/f½ ns/100m 的技术要求，特性阻抗符合 100±15Ω				
100	控制接收卡	诺瓦	DH7512S： 1. 无需转接板，单卡自带 8 个 HUB320 26 P 接口，更加稳定 2. 单卡带载像素 512*512 3.支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 4. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗	1	¥18,500.00	¥18,500.00	13%

			线，调节过程中即时生效，简单易用。 5. 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。 6. 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 7. 支持环路备份，接收卡与接收卡间通过主备线路连接成环路。线路某处出现故障时，屏体仍能正常显示。 8. 支持程序备份，接收卡出厂时保存了两份应用程序，以防程序是新过程异常导致的接收卡死锁问题。 9. 支持画面 90° 倍数旋转。画面以 90° 的倍数（0° /90° /180° /270° ）进行旋转。 10.通过软件调节，可以解决箱体或灯板之间，因拼接导致的亮暗线问题，支持灯板 flash 管理，校正系数双备份，更换灯板后，无需重新上传校正系数，屏体重新断上电即可使用对应灯板校正系数 11. 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。支持千兆网，可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示，无需发送卡； 12. 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， 13. 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患，支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地 14.通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作。				
101	解码节点	诺瓦	MGT2000： 1、前面板内嵌液晶显示屏，支持显示设备 IP 地址等信息； 2、支持不少于 20 网口输出可直接连接 LED 显示屏，宽度不小于 8192、高度不小于 7680，带载不小于 1300 万像素点； 3、支持一键调节 LED 大屏亮度并支持固化，支持设置大屏黑屏和冻结； 4、信号源由输入节点编码,经过交换机传输,由输出节点进行解码输出，编码端至解码端低延时传输，支持 AES-128 位安全数据传输； 5、支持设备可视化设备状态监测，包括设备在线状	1	¥19,750.00	¥19,750.00	13%

			态、接口状态、电压、温度状态监测，支持可视化展示设备背板接口状态，支持设备自检和设备远程重启； 6、支持对屏幕画质调节，如调节屏幕亮度、对比度、饱和度、色调、Gamma等；画面可缩放不小于64倍，且不失真； 7、支持拼接屏幕OSD字幕叠加显示，支持对字体间距、颜色、位置、透明度、运动特效等参数设置，支持任意比例缩放。 8、支持所有的输出节点输出画面同步误差小于5us，消除多输出节点拼接画面不同步，或播放高动态画面时的撕裂现象； 9、支持复杂配屏、任意走线等发送卡功能，无需其他设备；支持LED显示屏亮度调节； 10、支持不少于1路千兆网口和1路千兆光纤接口，两个接口可实现冗余备份，主线路故障时则自动切换到备用线路； 11、支持不少于1路COM可编程、1路IR红外输出、1路IR红外学习、1路I/O、2路RELAY 、1路GND等接口；				
102	编码节点	诺瓦	MG420： 1、前面板内嵌液晶显示屏，支持显示设备IP地址等信息； 2、输入接口：不少于1路HDMI 2.0 、1路DP 1.2、1路HDMI 2.0环出（输出信号自动跟随输入），支持 10bit RGB4:4:4、YCbCr4:4:4或4:2:2格	1	¥17,900.00	¥17,900.00	13%

			式，支持 HDCP 1.4 和 HDCP 2.2； 3、输入分辨率不小于 4096x2160@60Hz，宽度不小于 8192、高度不小于 7680，支持 EDID 自定义调节；支持隔行信号输入，视频 H.265/H.264 可选,支持码率可调； 4、支持对输入源画面进行截取，可实现不同截取参数的输入源快速开窗调用，截取后输入源画面作为新输入源，不影响原输入源的使用； 5、信号源由输入节点编码,经过交换机传输,由输出节点进行解码输出，编码端至解码端低延时传输，支持 AES-128 位安全数据传输； 6、支持设备可视化设备状态监测，包括设备在线状态、接口状态、电压、温度状态监测，支持可视化展示设备背板接口状态，支持设备自检和设备远程重启； 7、支持不少于 1 路千兆网口和 1 路千兆光纤接口，两个接口可实现冗余备份，主线路故障时则自动切换到备用线路； 8、支持不少于 1 路 COM 可编程、1 路 IR 红外输出、1 路 IR 红外学习、1 路 I/O、2 路 RELAY、1 路 GND 等接口； 9、支持输入信号源的属性读取和设置：支持读取 EDID、色彩空间/采用率、位深，支持输入接口自定义重命名，设置信号源所属区域；				

			10、千兆网口支持 PoE 供电及外部供电互备，供电倒换过程不断电，倒换无延时；				
103	配电柜(10KW)	定制	定制： 1、防伪功能 具备 logo、产品型号 2、安全性 内部线材均采用国标纯铜导线； 3、双重开关控制 具备自动/手动控制设备供电的开启和关闭； 4、多组输出回路 每组可独立控制，如照明输出、风机/空调输出分路、显示屏输出分路分开控制 5、上电保护功能 具有延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能； 6、功能性检测 具有电源状态指示、运行状态指示、风机、空调指示、检修多功能插座及检修照明开关； 7、额定工作电压 380V/220V	1	¥3,500.00	¥3,500.00	13%
104	钢结构	定制	定制： 1、钢结构尺寸：与大屏配套 2、钢结构：钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 3、焊条：手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条； 4、自动焊：Q235 连接用 H08 系列焊条； 5、包边：不锈钢包边；	1	¥9,500.00	¥9,500.00	13%
105	控制主机	联想	M455： Intel Corei7 处理	1	¥6,600.00	¥6,600.00	13%

			器,3.6Hz,8GB DDR4-2133 ECC(2x8GB) RAM,1TB 7200RPM SATA-6G 1st HardDrive,集成显卡,100/1000M 自适应以太网卡,2 个 PCI 扩展槽,1 个 PS/2 鼠标接口、1 个 PS/2 键盘接口、1 个 VGA 接口、4 个 USB3.0 接口其中 2 个为前置接口、一个音频输出接口,Windows7 版本				
106	线性阵列音箱	EV	EVOLVE50: 频率响应（-3dB）（Hz） 126 Hz - 18000 Hz 频率范围（-10dB）（Hz） 108 Hz - 20000 Hz 频率响应（-3dB）（Hz） 126 Hz - 14000 Hz 频率范围（-10dB）（Hz） 108 Hz - 16000 Hz 轴向灵敏度（dB SPL 1W/1m）93 dB SPL 1W/1m 距离 1 米处的最大声压级（dB）127 分贝 覆盖角 H x V（°）120° x 40° 功率处理（连续）（W） 240 W 功率处理（峰值）（W） 960 W 标称阻抗(Ω) 9 Ω 最小阻抗（Ω） 7.7 Ω 高通频率（Hz）工厂扬声器设置 每个放大器通道的最大扬声器数量 4 换能器数量和尺寸 8x 3,5 in（88,9 mm)钕磁单元 连接器类型 4 针欧洲模块（凤凰插） IP 等级 IP44（IEC 60529) 颜色 黑色或白色	4	¥13,400.00	¥53,600.00	13%

			尺寸（高 x 宽 x 深）(mm) 825 mm x 102 mm x 172 mm 重量（公斤） 5.9 公斤				
107	线阵列音箱功放	Dynacord	C1800FDi-CN： 负载阻抗：2Ω：2*1400W；4Ω：2*850W；8Ω：2*450W； 电压增益（参考 1kHz）：32dB； THD（at 60W/4Ω，MBW=80kHz，1kHz）：＜0.05%； 最大输入电平：+21dBu； 串扰（参考 1kHZ,at 100W/4Ω）：小于-80dB； 频率响应（参考 1kHz）：10Hz…21kHz（±1dB）； 输入阻抗（主动平衡）：20kΩ； 信噪比（A 加权，参考最大输出功率@8Ω）：＞105dB； 输出噪声（A 加权）：＜-68dBu； 尺寸：483mm*88mm*462.4mm； 净重：16.2kg； 信号处理：FIR 滤波器，音频限幅器，每通道输出延迟、31 段图示均衡、参量均衡，负载阻抗 。	2	¥19,200.00	¥38,400.00	13%
108	4 进 8 出数字音频处理器	XILICA	XA4080： 4 个通道均支持 MIC/LINE 输入、幻像供电 4 个平衡线路输出 每个输入通道噪声门、压限器、高通、低通、16 段 PEQ、延时器、电平表、反馈抑制器、反相、静音、音量控制 4x8 Automix 自动混音 4x8 矩阵混音 每个输出通道压限器、高	1	¥13,200.00	¥13,200.00	13%

			通、低通、16 段 PEQ、静音、音量控制 内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声 可存储 32 个预设，每个预设可通过第三方协议调用 开放的第三方 RS-232、TCP/IP 通信协议 16x2LCD 显示屏，100M 网口，1 个 232 串口，1 个 RS485 端口				
109	16 路数字调音台	NETAMP	DigiMix D16S： USB 播放：支持播放 APE、FLAC、MP3、WAV 无损音频格式（支持 NTFS 格式大容量 U 盘） 录音功能：支持 2 轨录音 双核 1.2G 处理器+Linux 系统 输入通道：16CH（ 12MIC + 4Line+USB ） 输出通道：L/R+4BUS+Headphone(L/R) 7 寸电容触摸屏 1024x600 分辨率 中英文界面随时切换且无需重启 内置 6~12 个通道独立的反馈抑制器 带 2 个 DCA iPad 触摸屏全功能控制，实时数据同步 可选配 WIFI 热点 支持 8 个终端同时控制 可通过网络或者 USB 电阻盘升级 ARM 固件、DSP 固件 每个输入通道具有 4 段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩、反相 每个输出通道具有 8 段参数均衡、高低通、压缩、反相	1	¥8,200.00	¥8,200.00	13%

			输出通道、混音总线可选择推子前、推子后（PRE/POST） 支持 2~100 组场景预设功能，可导出、导入 USB 存储器，便于数据备份 32 个 PEQ 模式存储 内置信号发生器：正弦波、粉红噪声、白噪声 通道参数拷贝功能，相同的通道快速复制数据 接线方式：平衡式输入、输出卡侬 推子编组、1 个系统静音按键、3 个自定义按键				
110	一拖二无线手持话筒	BRAHLER	Air III-T1： 双通道无线手持话筒套装。系统集成自动搜索空闲频道选择；三重静音控制电路，保证接收稳定性，隔绝外界干扰；最新 OLED 屏显示，所有工作状态一目了然；轻触式按钮控制，易于设定和操作；发射机电池电量指示功能，准确反 发射机电池电量指示功能，准确反馈电池使用状态；6 段音频及 6 段射频电平指示功能；红外线数据同步装置，设定快速而准确； OLED 点阵屏幕显示，下拉式菜单控制；主菜单操作采用单键飞梭旋转开关方式，操作快速方便；独立音量调节飞梭旋转开关；一键自动搜索空闲频道功能 ；发射机电池电量指示功能； 发射机电池电量指示功能；3 段式射频阀值控制；导频开/关可转换功能；3 档亮度调节功能；面板锁定开/关可选功能；频率范围： 650～	2	¥7,815.00	¥15,630.00	13%

			675+675～700MHz； 最大频道数： 99+65； 最大频率个数 2000； 频带宽度：25MH+25MHz； 接收灵敏度： <-95dBm for30dBS/N Ra； 最大频偏： +/-60KHz； 最大频偏： +/-60KHz； 频率响应 ：50～15KHz(±3db)； 信噪比： >102dB(A)； 失真度：<0.6% to1KHZ； 动态范围 ：>105dB； 音频插座 ：XLR+jack； 天线插座 ：2BNC,50Ω ； 音频输出电平： >+8dBumax； 音频输出电平： >+8dBumax； 电源 ：12VDC/1000mA； 体积：（宽*高*厚）414*44*160mm ； 重量 ：约 1940g； 1、产品类型需为无线手持发射器 2、咪芯：动圈式 3、输入增益范围：30dB 4、射频输出功率：10mw/30mw 可选 5、电源要求：2 只 AA(LR6)碱性电池 6、电池使用时间：可达 10 小时				
111	电源时序控制器	RHI	SP-312： （1）整机输出电流达 50A,整机设计容量 11KVA,满足大功率系统供电需求。 （2）配置 60A 空气过载保护开关，保证系统的供电安全。 （3） 12 路供电输出；每路输出 AC220V,13A.采用万能插座，适用各种类型插座;采用 30A 继电器。	1	¥2,900.00	¥2,900.00	13%

			（4）配备标准 RS232 串行数控接口,开放控制协议，既可满足中央控制器和 PC 机控制要求。 （5）配备标准 RS232 输出接口,扩展更方便。 （6）配备外部 IO 接口,既可满足中央控制器 IO、RELAY 及纯开关的控制要求。 （7）配备 EMG_IN 24V 紧急接口，可快速起动电源。 （8）一体化扩展功能,确保关机时序正确,彻底解决关机冲设备问题。 （9）19 英寸，3U 标准机箱。铝合金面板，黑色/银色。				
112	数字会议主机	CREATOR	CR-M4101： 完全数字化控制，并负责整个智能会议系统的电力控制； 主机采用 8 芯航空高密接插口，并内置翻译机接口、扩展主机接口； 按键式数字 Volume 直观显示可调； 具有 BASS/TREBLE 直观显示调节； 支持发言讨论、投票表决、自动摄像跟踪、同声传译功能； 超强的扩展功能，主机可连接 128 台数字显示单元单元，通过扩展可接入 4096 台发言单元； 主机可接入 36 台翻译单元，具有 12 通道译音输出，实现 11＋1 种语言同声传译 人性化的 1、2、4、6 小组讨论模式； 采用数字均衡模块、降噪	1	¥9,850.00	¥9,850.00	13%

			处理模块，使声音清晰透彻；				
113	主席发言单元	CREATOR	CR-M4102B： 1、心型指向电容式话筒 2、高密航空 8 芯连接线缆 3、内磁式扬声器 4、具有优先权功能，同意发言功能 5、自带 2 米连接电缆	1	¥2,210.00	¥2,210.00	13%
114	代表发言单元	CREATOR	CR-M4104B： 1、心型指向电容式话筒 2、高密航空 8 芯连接线缆 3、内磁式扬声器 4、可以申请发言功能 5、自带 2 米连接电缆	35	¥1,980.00	¥69,300.00	13%
115	专用延长线（20 米）	CREATOR	CR-HL020： 1、用于控制主机与会议单元或会议单元之间的延长连接； 2、两端分别为 8 芯高密航空公接口和母接口个一个； 3、长度为 20m；	3	¥670.00	¥2,010.00	13%
116	8 进 8 出 HDMI 矩阵	AMX	DUX-8C： 8×8 HDMI 矩阵提供 8 个信号源输入接口与 8 个可任意切换的输出接口,支持分辨率最高可达 4K@60Hz 4:4:4 8bit,兼容 HDMI 2.0 与 HDCP 2.2 标准；具有 HDMI 输出的音频（含模拟与数字音频输出）剥离能力。可通过前面板控件、红外遥控器、RS232 串口与 LAN（Telnet API 或网页界面）控制。使用独立的 DIP 拨码，还可用于矩阵的 EDID 高级管理。	1	¥27,800.00	¥27,800.00	13%
117	多媒体插座	定制	含 HDMI，音频，网络，电源，视情况配置桌/地/墙插	3	¥450.00	¥1,350.00	13%
118	中控主机	AMX	NX-3200 C： 带有 512MBRAM，1600 的 MIPS 处理器，8GB 内存，8	1	¥28,950.00	¥28,950.00	13%

			个 RS-232/RS-422/RS-485 串行端口，8 个 IR 口，8 个 I/O，8 个 Relays 继电器口；双网卡；含配套电源				
119	无线触摸屏	APPLE	IPAD9： 屏幕尺寸：10.2 英寸 ，电容式触摸屏，多点式触摸屏 操作系统：iOS 15 存储容量：64GB 屏幕分辨率：2048x1536 续航时间：10 小时左右，具体时间视使用环境而定 WiFi 功能：支持 802.11b/g/n 无线协议	1	¥3,600.00	¥3,600.00	13%
120	无线路由器	Redmi	AC2100： 无线速率 2033M 5G 智能 wifi 路由器，全千兆网口	1	¥320.00	¥320.00	13%
121	IPAD 控制授权	AMX	TPControl： IPAD 专用证书	1	¥6,200.00	¥6,200.00	13%
122	集中控制系统软件	AMX	定制： 根据会议室设备与甲方使用要求，中控系统界面及软件编程，可实现各种控制功能，如： 1.投影显示设备控制 对投影机及投影幕的控制，如投影机开关、输入通道选择，投影幕上升、下降、停止等的控制。对其他显示设备如液晶电视的开关控制。对拼接大屏模式的调取等功能。 2.对视频音响设备的控制 可以控制数字音频处理器以实现音量控制。 可以控制会议摄像机的所有动作，如放大、缩小、调整位置、存储预设位置、调用预设位置等。 3.对切换设备的控制 可以通过触摸屏对控制矩	1	¥11,905.00	¥11,905.00	13%

			阵切换设备的输入输出对应状态进行直接控制。 4.对可升降半自动化设备的控制 可以控制自动升降屏的上升、下降、停止；并且能够自动实现关联动作； 可以控制窗帘的打开、关闭；并且能够自动实现关联动作，如开普通会议自动打开窗帘，开视频会议自动关闭窗帘； 5.一键预案配置 可以通过触摸屏按键一键切换各种会议模式，所有设备同时切换为该会议模式的状态，如投影机开关，投影幕布升降、窗帘开闭，矩阵切换等等。				
123	机柜	图腾	42U： 600*1000*2055	1	¥4,960.00	¥4,960.00	13%
124	音箱线	秋叶原	RVJFC2*2.5	100	¥12.00	¥1,200.00	13%
125	音频线	秋叶原	RVVPsn2*0.37	100	¥8.00	¥800.00	13%
126	HDMI 跳线	秋叶原	HDMI 跳线，15 米	4	¥350.00	¥1,400.00	13%
127	HDMI 跳线	秋叶原	HDMI 跳线，10 米	2	¥315.00	¥630.00	13%
128	JDG 管	国产	JDG25	200	¥4.00	¥800.00	13%
129	接头等附件	国产	接头等附件	1	¥2,000.00	¥2,000.00	13%
130	摄像机	大华	DH-IPC-HFW3233DM-AS： 日夜型高清数字摄像机,采用超低照度 1080P,1/3 英寸 CMOS 图像传感器；支持 RJ45 网口,2 路报警输入,1 路报警输出,1 个音频输入,1 个音频出,1R232,支持 H.265/H.264/MJPEG；含镜头、支架摄像机供电电源 AC24V/DC12V	8	¥530.00	¥4,240.00	13%
131	监控主机	大华	DH-NVR4816-4KS2/I： 3U 标准机架式 IP 存储 输入/输出带宽： 400/256Mbps	1	¥2,870.00	¥2,870.00	13%

			16 路 H.265、H.264 混合接入 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 支持双 4K 异源输出 8 盘位，可满配 8TB/10TB 硬盘，支持硬盘热插拔 支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD，支持全局热备盘 支持 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264、SVAC 混合解码 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口 1 个 eSATA 接口 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份				
132	硬盘	希捷	ST6000VM002： 6T 硬盘	2	¥1,250.00	¥2,500.00	13%
133	控制主机	联想	DH-NVR4816-4KS2/I： 3U 标准机架式 IP 存储 输入/输出带宽：400/256Mbps 16 路 H.265、H.264 混合接入 2 个 HDMI，2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源 支持双 4K 异源输出 8 盘位，可满配 8TB/10TB 硬盘，支持硬盘热插拔 支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD，支持全局热备盘 支持 16×1080P 解码 支持 H.265、H.264、SVAC 混合解码 2 个千兆网口 2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口	1	¥6,600.00	¥6,600.00	13%

			1 个 eSATA 接口 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份				
134	路由器	华三	MSR2630-XS： 千兆综合业务网关(2GE WAN+4GE LAN) 主要规格：1.防火墙性能：1Gbps，加密性能：400Mbps；内存：1G；2.固定 GE 口：1GE 电+1GE 光+4GE；SIC 插槽：3；USB2.0：1，支持 3G/4G Modem 扩展；	1	¥2,350.00	¥2,350.00	13%
135	汇聚交换机	华三	5130S-52S-EI-HI： 1. 性能：交换容量≥432Gbps；转发性能≥144Mpps 2. 端口形态：≥48 个千兆电口，≥4 个万兆光口 3. 表项：路由表≥1K，ARP≥1K，MAC≥16K 4. 最大堆叠台数≥9 台，最大堆叠带宽≥80G，支持跨设备链路聚合，单一 IP 管理 5. VLAN 特性：支持基于端口的 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN、最大 VLAN 数（不是 VLAN ID）≥4094 6. 路由协议：支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3 7. 可靠性：支持 Smartlink、支持 RSTP 功能、支持 MSTP 功能、支持 PVST 功能 8. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 9. 安全特性：支持用户分级管理和口令保护、支持	1	¥5,660.00	¥5,660.00	13%

			SSH2.0、支持端口隔离、支持 802.1X、支持端口安全、支持 MAC 地址认证、支持 IP Source Guard 10. 管理和维护：支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2				
136	POE 交换机	华三	LS-5130S-28S-HPWR-EI-AC： 1. 性能：交换容量≥336Gbps；包转发率≥126Mpps 2. 表项：路由表≥1K，ARP≥1K,ACL≥1K，MAC≥16K，内存≥512M，FLASH≥256M 3. 端口：24 千兆电口 4 个 combo 口+4 万兆 SFP 4. 支持 POE+；POE 供电功率≥370W； 5. 支持 OPENFLOW 1.3 6. 支持横向虚拟化≥9 台，支持纵向虚拟化技术； 7. 路由协议 支持 IPv4/IPv6 静态路由、支持 RIP/RIPng，OSPF 8. 支持 STP/RSTP/MSTP / ERPS/RRPP 协议 9. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL； 10. 支持 DHCP client、DHCP Snooping、DHCP Server 11. 支持端口防雷≥10KV	1	¥4,950.00	¥4,950.00	13%
137	AC 控制器	华三	EWP-WX2520X-LI： 1. 吞吐量：≥4Gbps，最大接入用户数≥2048 2. AP 管理： 最大管理 AP ≥128， 3. 接口：WAN 2*GE & LAN 6*GE+ 2* SFP+ 4. 支持 AC 内漫游，支持跨 AC 间漫游，支持跨	1	¥3,960.00	¥3,960.00	13%

			VLAN 的三层漫游 5.支持基于 802.11k/802.11v/802.11r 协议的智能漫游 6. 支持标准 capwap 协议、AC 和 AP 之间支持 L2/L3 层网络拓扑 7. 支持与无线云平台对接，实现多种的应用功能，支持微信/短信认证以及一键认证及流量管控功能 8. 为保障网络全面运维，支持通过云平台显示 AC CPU、内存使用情况、整机或单口广播、单播历史信息等				
138	AP 授权	华三	LIS-WX-8-BE： 无线 AP 8 位授权	1	¥1,750.00	¥1,750.00	13%
139	无线 AP	华三	EWP-WA6320-SI-H20-FIT(WF)： 1、采用整机双频 4 流设计，可同时工作在 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax 模式 2、整机协商速率≥2.975Gbps，其中 5G 射频速率≥2.4G，2.4G 射频速率≥0.575G 3、接口：固化≥1 个 10M/100M/1000M 电口 4、支持 54V DC 本地供电 5、支持包括 802.1x 认证、PSK 认证、MAC、PPPOE、Portal、微信、短信等认证加密方式，用以保护无线网络安全 6、在网络拥塞情况下，支持对终端报文进行识别，可对关键业务优先处理并加速，提升用户体验	3	¥1,400.00	¥4,200.00	13%
140	六类跳线	AIS	3M，六类 CAT6，高速千兆，非屏蔽 8 芯双绞工程网络跳线	50	¥30.00	¥1,500.00	13%

141	网线	AIS	UTP6： 1 类型：超六类非屏蔽线缆 2 芯线规格：24 AWG 3 芯线对数：4 对 4 标准： ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 5 带宽：≥100MHz 6 直流电阻：≤9.38Ω	2	¥1,050.00	¥2,100.00	13%
142	三、创之“源”--大屏拼接屏	大华	DHL550UCH-EF： 1.最高支持 1920*1080 高清显示； 2.支持 HDMI、DVI、VGA、CVBS 信号采集输入； 3.支持画面和 OSD 菜单 180 度翻转功能； 4.双边拼缝 3.5mm； 5.内置拼接功能； 6.支持一键开关机功能；	2	¥9,000.00	¥18,000.00	13%
143	二、创之“力”--大屏拼接屏	大华	DHL550UCH-EF： 1.最高支持 1920*1080 高清显示； 2.支持 HDMI、DVI、VGA、CVBS 信号采集输入； 3.支持画面和 OSD 菜单 180 度翻转功能； 4.双边拼缝 3.5mm； 5.内置拼接功能； 6.支持一键开关机功能；	1	¥9,000.00	¥9,000.00	13%
144	三、创之“基”--大屏拼接屏	大华	DHLS550UEH-EF： 尺寸:55 英寸 双边拼缝 0.88 屏幕比例:16:9 亮度:700cd/m2 背光模式：LED 背光源 分辨率:1920*1080 静态对比度：1400:1	6	¥17,580.00	¥105,480.00	13%
145	三、创之“基”--模块化支架	大华	LS550-E-WD： 子单元模块化支架	6	¥2,300.00	¥13,800.00	13%
146	三、创之“基”--显示	大华	DH-LS550UE-EG-FD1000： 液晶单元配套底座，底座高度：1000（mm）（需要	2	¥2,500.00	¥5,000.00	13%

	单元底座		根据实际情况来定）				
147	三、创之“基”--大屏控制器	大华	DH-M70-4U-E： 大屏控制器主机：1）基于强大的硬件 FPGA 系统架构和模块化设计理念； 2）支持 HDMI/DVI/DP 和 IP 输入接口； 3）支持 10bit 视频源输入和处理； 4）支持 4K 高清视频输入和输出； 5）输入和输出 EDID 管理和预监； 6）支持 Windows/Andriod/IOS 多终端控制；	1	¥22,500.00	¥22,500.00	13%
148	三、创之“基”-输入板卡	大华	VDC0605H-M70： 输入板卡:视频输入接口：HDMI 接口 音频输入接口：无接口，HDMI 接口自带音频 编码格式：H.264/MPEG4 编码能力：单板 4 路 1080P，支持 1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA 分辨率	2	¥14,860.00	¥29,720.00	13%
149	三、创之“基”--输出板卡	大华	VDC0404HH-M70： 输出板卡:6 路 HDMI 视频接口，支持 H264、H265 等编码格式解码，支持 300W/500W/800W/1200W 解码，支持视音频同步解码，支持任意拼接，支持开窗和漫游功能，单屏支持 36 个窗口，支持高清底图显示，支持高清全景拼接	2	¥16,500.00	¥33,000.00	13%
150	三、创之“基”--多屏控制软件	联想	CVCS-WIN-PC： 多屏控制软件:大屏幕设备的设置和日常使用，具备设置预案、开关机、信号切换等功能	1	¥7,000.00	¥7,000.00	13%

151	三、创之“基”--控制主机	秋叶原	M455： 控制主机：Intel Corei7 处理器,3.6Hz,8GB DDR4-2133 ECC(2x8GB) RAM,1TB 7200RPM SATA-6G 1st HardDrive,集成显卡,100/1000M 自适应以太网卡,2 个 PCI 扩展槽,1 个 PS/2 鼠标接口、1 个 PS/2 键盘接口、1 个 VGA 接口、4 个 USB3.0 接口其中 2 个为前置接口、一个音频输出接口,Windows7 版本	1	¥6,600.00	¥6,600.00	13%
152	三、创之“基”--工程线缆	大华	工程线缆:拼接控制器到大屏 15 米线缆	7	¥1,000.00	¥7,000.00	13%
153	四、创之“路”--大屏拼接屏	大华	DHL550UCH-EF： 1.最高支持 1920*1080 高清显示； 2.支持 HDMI、DVI、VGA、CVBS 信号采集输入； 3.支持画面和 OSD 菜单 180 度翻转功能； 4.双边拼缝 3.5mm； 5.内置拼接功能； 6.支持一键开关机功能；	1	¥9,000.00	¥9,000.00	13%
154	五、创之“荟”--大屏拼接屏	bang	DHL550UCH-EF： 1.最高支持 1920*1080 高清显示； 2.支持 HDMI、DVI、VGA、CVBS 信号采集输入； 3.支持画面和 OSD 菜单 180 度翻转功能； 4.双边拼缝 3.5mm； 5.内置拼接功能； 6.支持一键开关机功能；	2	¥9,000.00	¥18,000.00	13%
155	高速读写 U 盘	bang	C91： 存储容量 1TB；支持双头接口：Type-C，USB3.2；	1	¥450.00	¥450.00	13%
156	机柜	图腾	42U： 600*1000*2055	2	¥4,960.00	¥9,920.00	13%
157	配线架	AIS	AC-131U0BK：	2	¥920.00	¥1,840.00	13%

			1 规格：24 口，超 6 类 UTP 2 标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0 3 安装：19”机柜式安装，每端口带有彩色色标及文字标识 4 插拔寿命：≥ 750 次 5 端接寿命：≥20 次 6 机柜空间要求不超过 1U 7 含 24 个 超 6 类非屏蔽模块 8 可兼容原装成品 RJ11 跳线				
158	理线架	AIS	AC-801N0BK： 24 口理线架	2	¥90.00	¥180.00	13%
159	双口面板	AIS	AC-202N0WH： 1 规格：86 型，与 RJ45 模块插座配套面板同时可以安装 2 个 RJ45 信息模块，含配套接线盒，整体厚度≤25mm 2 颜色：乳白色 3 材料：所有塑料材料符合 UL 94-V0，采用 UV 耐腐塑料 4 自带防尘盖 5 安装方式：明装 6 含 2 个超 6 类 RJ45 模块。模块符合 ISO/IEC 11801:2002 标准，拔插寿命：≥750 次	12	¥9.00	¥108.00	13%
160	信息模块	AIS	AC-032U0WH： 六类模块	24	¥23.00	¥552.00	13%
161	六类跳线	AIS	3M，六类 CAT6，高速千兆，非屏蔽 8 芯双绞工程网络跳线	50	¥30.00	¥1,500.00	13%
162	网线	AIS	UTP6： 1 类型：超六类非屏蔽线缆 2 芯线规格：24 AWG 3 芯线对数：4 对 4 标准： ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0	2	¥1,050.00	¥2,100.00	13%

			5 带宽：≥100MHz 6 直流电阻：≤9.38Ω				
163	高清HDMI线	秋叶原	工程线缆 15 米线缆	7	¥350.00	¥2,450.00	13%
164	高清HDMI线	秋叶原	工程线缆 30 米线缆	6	¥1,100.00	¥6,600.00	13%
165	桥架	国产	镀锌桥架，200mm*100mm	30	¥60.00	¥1,800.00	13%
166	JDG 管	国产	JDG20	100	¥4.00	¥400.00	13%
	3F 设备清单金额小计			**¥1,013,976.00**			
167	人才市场数字智能化系统	恒天	求职门禁系统	1	¥28,000.00	¥28,000.00	6%
168			展位招聘屏	1	¥27,000.00	¥27,000.00	6%
169			AI 分析	1	¥45,000.00	¥45,000.00	6%
170			人才数字化大屏	1	¥85,000.00	¥85,000.00	6%
171			企业 HR 招聘	1	¥100,000.00	¥100,000.00	6%
172			个人求职端	1	¥35,000.00	¥35,000.00	6%
173			管理运营控制台	1	¥140,000.00	¥140,000.00	6%
174			系统实施	1	¥160,000.00	¥160,000.00	6%
	智能化系统金额小计			**￥620,000.00**			
投标报价（小写）				￥2,829,581.50 元			
投标报价（大写）				贰佰捌拾贰万玖仟伍佰捌拾壹元伍角			