

本合同为中小企业预留合同

小白楼八层会议设备采购 政府采购合同

甲方：北京经济技术开发区公共资源管理服务中心

乙方：北京博大网信股份有限公司



政府采购合同

甲方：北京经济技术开发区公共资源管理服务中心

联系地址：北京经济技术开发区荣华中路15号朝林大厦

联系人：北京经济技术开发区公共资源管理服务中心

电话：67832105

邮箱：

乙方：北京博大网信股份有限公司

联系地址：北京市北京经济技术开发区（通州）经海五路3号院50号楼

联系人：孙鹏

电话：13811601177

邮箱：sunpeng@ebda.cn

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，遵循平等自愿、公平和诚实信用的原则，对于甲方向乙方采购【音视频系统】设备和服务相关事宜协商一致，订立本合同。

一、项目概况及服务内容

乙方向甲方提供的设备名称、品牌、数量、规格配置、价款等由《设备和服务清单》详细说明（《设备和服务清单》作为本合同的附件1）。

二、合同价款及付款方式

1. 本合同以人民币计价，往来合同款项以人民币支付。全部合同款项以网上银行或电汇方式结算。乙方应向甲方提供合格的增值税专用发票。

2. 本合同总金额为人民币2800800.00元（大写：贰佰捌拾万零捌佰元整）（其中，不含税价2478584.07元，税额：322215.93元）。前述费用包括乙方为履行本合同义务的各项成本开支、运费、包装费、装卸费以及税金等一切费用，本合同履行过程中，甲方无须向乙方或其他第三方支付其他任何费用。但如因甲方采购需求变更导致合同实际总价增加，双方应按实际金额结算。

3. 支付方式

（1）合同签订后【10】个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额【70】%

的, 共计人民币 1960560 元(大写: 壹佰玖拾陆万零伍佰陆拾元整)。

(2) 乙方将全部设备安装调试完毕且经甲方验收合格后【10】个工作日内, 甲方向乙方支付合同总金额【30】%的货款, 共计人民币 840240.00 元(大写: 捌拾肆万零贰佰肆拾元整)。

(3) 因甲方系财政预算单位, 如财政或上级有关部门未及时拨付本项目款项, 甲方应付款项将于资金拨付后向乙方支付; 造成的延期支付合同款项或付款方式改变, 不视为甲方逾期支付, 甲方不承担违约责任。但是, 乙方不得拒绝或延期履行合同义务; 否则, 应按本合同的有关约定承担责任。

(4) 甲方向乙方支付任一笔合同款项前, 乙方应按照甲方要求开具相应增值税普通发票, 否则, 甲方有权顺延付款时间且不承担任何违约责任。

4. 乙方账户信息:

户 名: 北京博大网信股份有限公司

税 号: 91110302739352792C

地 址: 北京市北京经济技术开发区(通州)经海五路3号院50号楼-1至8层10-101

开户行: 中国银行股份有限公司北京自贸试验区高端产业片区支行

账 号: 319456027891

5. 甲方开票信息:

单位名称: 北京经济技术开发区公共资源管理服务中心

统一社会信用代码: 12110000MB1E62951B

地址、电话: 北京经济技术开发区荣华中路15号朝林大厦

开户行及行号: _____

三、设备交付

1. 交付期限: 30 日历天

2. 交付地点: 北京经济技术开发区万源街4号

3. 收货人: 北京经济技术开发区公共资源管理服务中心

4. 联系方式: 67832105

四、质量标准

本合同有约定的从约定, 未约定的, 符合国家或行业的强制性要求标准。

五、设备交付验收

1. 乙方将设备交付后，甲方应在当日签署收货确认单。
2. 甲方应在设备安装调试完毕后【15】个工作日内验收完毕。如超过约定时间【7】个工作日仍未完成验收，视为验收合格。

六、甲乙双方权利义务

1. 甲方权利义务

(1) 甲方在项目现场提供必要的工作场地等临时设施和安装用水、电，并负责协调一切相关事宜。

(2) 甲方的安装计划调整应提前【3】个工作日书面通知乙方，以便乙方调整安装进度。

(3) 甲方有权对乙方在安装质量进行监督检查，发现问题，向乙方提出整改建议。

(4) 甲方应根据本合同约定及时付款，不得延误和拖欠款项。

2. 乙方权利义务

(1) 负责设备的供货及安装，保证符合合格标准要求。

(2) 在安装过程中，因乙方单方原因造成甲方或其他第三方人员人身损害或财产损失的，乙方承担全部赔偿责任。

(3) 有权根据合同约定要求甲方支付合同款项。

(4) 因乙方包装、运输、安装不善造成的设备损坏，由乙方承担损失。

(5) 乙方应保证其在履行本合同义务的过程中以及交付的设备不侵犯任何第三方的权益，不存在违反法律规定的情形，否则由此给甲方造成任何损失的，乙方承担赔偿责任。

七、质量保修

1. 设备质保期为【24】个月，自乙方完成交付经甲方验收合格之日起计算。保修期内出现质量问题，由乙方负责或联系厂家免费维修。

2. 质保期过后，乙方可继续向甲方提供后期维保服务，具体服务内容及费用等由甲乙双方另行签署书面协议予以约定。

八、违约责任

1. 一方当事人未按约定履行合同义务给对方造成损失的，应当承担赔偿责任。

2. 除遇不可抗力及甲方原因，乙方未按合同规定如期交付全部合格设备，

每延迟一日，按延迟交付部分费用的【0.1】%向甲方支付违约金。

3. 除遇不可抗力、乙方原因及本合同另有约定外，甲方迟延付款的，每延误一日，按迟延履行金额【0.1】%向乙方支付违约金。

4. 任何一方擅自提前解除合同的，均应向守约方支付合同总金额 20%的违约金，给守约方造成其他损失的，违约方亦应承担相应的赔偿责任。

九、不可抗力

1. 不可抗力范围：战争，火灾，台风，洪水，地震或其他双方共同认为属于不可抗力的原因或事件。

2. 若发生不可抗力事件，则须由受不可抗力事件影响的一方，取得权威机构的相关证明，并及时通知另一方。遭受不可抗力的一方凭此证明免除全部或部分责任，具体免除范围和方式由双方另行协商。

3. 如需继续履行合同，受不可抗力影响的一方应在不可抗力终止或被排除后尽快通过邮件或传真通知另一方，并通过特快专递通知另一方不可抗力已终结或排除并明确继续合同的履行。

4. 如果不可抗力持续作用超过 60 日，双方将通过友好协商解决未来的合同执行问题。

十、保密

甲乙双方应对本合同及执行合同过程中涉及的知识产权、商业秘密、技术成果等信息承担保密义务。未经对方书面同意，不得向社会公众或第三方通过任何途径出示、泄露，不得对上述信息进行复制、传播、销售。

十一、争议解决

因执行本合同而发生的或与本合同有关的一切纠纷，合同双方应通过友好协商解决；如果不能解决，任何一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、其他约定

甲乙双方承诺主动配合接受结果查究。

十三、附则

1. 本合同一式【肆】份，双方各保存【贰】份，具有同等法律效力。

2. 本合同一经双方签字盖章即生效，合同执行期间，除合同另有约定外，双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出书面补充规定，与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同是本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

附件 1:《设备和服务清单》

(以下无正文，为签署处)

甲方(盖章):

负责人或授权代表(签字):

签署日期:2024年7月6日



乙方(盖章):

法定代表人或授权代表(签字):

签署日期:2024年7月6日



Signature of the authorized representative of the乙方 (China Network Information Security Co., Ltd.).

投标分项报价表

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价 (元)	数量	合价 (元)
一、方桌会议室音视频系统 (16P 58㎡)										
A、扩声系统										
A1	阵列音箱	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：E-64 规格： 可旋转的恒品质号角 可选择内置分频或外置分频 通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验等检验项目 低音单元：6x4" (25芯80磁) 低音单元 高音单元：1x1" (25芯) 钹高音 音箱功率：240W(RMS) 480W(PEAK) 频率响应：70Hz-20KHz (±3dB) 灵敏度：102dB/1W/1M 最大声压：116dB(RMS)122dB (PEAK) 覆盖角度：80°×30° 标称阻抗：6Ω 悬挂硬件：14 x M8 螺钉悬挂点 连接插件：2×NL4 Socket, +1, -1 箱体材质：数控制造，高密度桦木夹板 音箱重量：8.9Kg 音箱尺寸(W x D x H)：130x145x860mm	7230	2	14460
A2	功率放大器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：D-300 规格： 1. AB类高效率设计，动态大低频力度好 2. 输出功率立体声：8Ω 2X300W 3. 频率：20Hz~20KHz 4. 灵敏度：0.775V/1.4V 5. 输入阻抗：20KΩ 6. 信噪比>95dB 7. 重量：11Kg 8. 尺寸(宽 x 深 x 高)：480*380*100(mm)	8850	1	8850
A3	数字音频处理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HY0808 规格： 1. 全面短阵混音功能，24bit/48KHz采样频率，高性能DSP处理器； 2. DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，具备反馈、回声、噪声消除等模块； 3. 每个输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压限器、6段参量均衡、反相； 4. 每个输出通道：31段图示均衡、延时器、分频器、分频器、反相； 5. 每个通道可独立设置中文名称； 6. 每个通道输出静音开关，相位开关； 7. 测试信号发生器，正弦波、粉红、白噪、频率和电平可选； 8. 具有输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 9. 中、英两种语言灵活切换； 10. 具有一键显示所有功能模块； 11. 随机存储中文帮助文档及软件； 12. 具有中控代码随机生成、断电自动保护记忆及一键复位功能； 13. 具有通道拷贝、粘贴、联动功能； 14. 同一台主机允许20个用户管理，用户名可设置为中文； 15. 设备名称可修改，允许中文名称； 16. 可编辑预设模式，可新建、删除、修改，一键初始化，预设模式可存储至电脑并可一键恢复； 17. 支持8-100组场景预设功能； 18. 输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关； 19. 系统内置锁屏功能，有效避免误操作； 20. 内置网页控制器，支持手机、平板以及分布式云控制； 21. 具有多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 22. 图形化软件控制界面，可在XP/Windows7、8、10等操作系统环境下运行；	13650	1	13650
A4	控制面板	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：P6 规格： 1. 核心处理器：Cortex-M3内核+高速FPGA； 2. 电容触摸屏控制，标准tcp/ip协议传输，无需在PC端对面板进行设置； 3. PoE或12V适配器供电，热备份； 4. 网络控制处理器，无距离限制； 5. 5寸电容触摸屏操作； 6. 支持快速场景切换、音量控制、播放控制、更丰富的自定义设置，简单易用。 7. 桌面/墙面安装。	2650	1	2650
A5	壁挂架	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据现场定制	65	2	130
A6	智能电源管理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：PS960 规格： 1. 额定输出电流：80A 2. 单路额定输出电源：30A 3. 可控制电源：8路 4. 不可控制电源：2路 5. 每路动作延时时间：1秒	2285	1	2285
B、有线会议发言系统										
B1	会议系统主机（讨论+视像）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-8920S 规格： 1. 符合IEC60914、GBT15381-94国际标准 2. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、视像跟踪、功能 3. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响 4. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰 5. 采用4.3寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数 6. 支持USB录音，高保真WAV格式输出 7. 具有2组共4路R45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持10个单元，可接40个单元 8. 同时具有2路八芯话筒单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元 9. 单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元 10. 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 11. 主机功能有：会议模式、系统设置、视像模式、单元ID编辑模式、USB录音 12. 具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、Chairman（主席模式） 13. 发言人数量限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制 14. 发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制 15. 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 16. 网络化协作管理，系统主机可设置WiFi，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统 17. 具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置 18. 具有摄像头232和485通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D通	12850	1	12850

B2	会议主席单元讨论+视像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5C 规格： 1.符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分段多视角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调整仰角角度，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持话筒外观整洁） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒顶部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能，音量调节（耳机监听各用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.主席单元具有批准代表的发言申请功能； 16.主席单元不受发言人数量限制； 17.主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能； 18.主席单元的连接位置不受限制； 19.表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作	5450	1	5450
B3	会议列席单元讨论+视像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5D 规格： 1.符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分段多视角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调整仰角角度，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持话筒外观整洁） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒顶部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能，音量调节（耳机监听各用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作 16.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 17.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 18.带声频声控自动功能，发言时话筒单元电源自动打开 19.“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。	5400	15	81000
B4	延长电缆（25m）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LBB4116/25 规格： 电缆的两端各带一个模制六针圆形连接器（公头和母头）。 产品长度：25米 尺寸（直径）：6毫米（0.24英寸） 材料：NHFR（零卤素防火）	800	1	800
B5	无线手持话筒套装	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：K-6620 规格： 1.采用加强天线组合单发射双接收分集信号电路系统，使信号接收稳定性增强，传输穿透力度加大，接收间距更宽。 2.采用稳定的PLL2相位锁相环合成技术和智能数字线路及UHF频段，采用640-690MHz频率进行覆盖，整机性能稳定性显著提高。 3.自动快速扫描功能：快速过扫描频率筛选使用环境中干净频率，自动锁定并保存。 4.红外对频、发射器互通原则、可按场地选配发射器，采用“SET”一键配对，一键上锁，操作简单、功能先进，主机带监听功能，音量可调节。 5.高清液晶显示屏，实时显示话筒工作状态，话筒工作频率，使用通道，电平指示，电子音量等实时反馈。 6.线路采用多频窄带高频及中频滤波器和多重降噪电路监测技术，有效减少语音干扰，动态范围宽，话筒带配咪芯，解析力高，音质效果完美，内置高低两种功率选择，主机内置最大音量控制功能，开咪没有冲击力，确保后级功放及扬声器安全。 7.各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，有效的避免在复杂环境使用中掉频。 8、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；内置静电感应功能，脱离人手3S自动静音； 9、RF和AF电平，频率通道，发射器电量，音量等功能一目了然。 10.主机可按场地要求灵活配备：手持、腰包和会议座，发射器可按场地风格配备款式。	3650	1	3650
B6	天线分配器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF200 规格： 4通道天线分配器 高信号分离度，提高天线信噪比	3300	1	3300
B7	有源定向天线	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF784 规格： 有源对数偶极子定向天线（内含安装支架及配件） 有效增加信号强度和信噪比	3000	1	3000
D、视频采集传输及控制系统										
D1	视频处理中心	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LGFX-XZD-3010 规格： 1.工业化标准机箱设计 2.模块化设计，可根据实际需要选用输入/输出信号卡 3.采用嵌入式硬件架构设计，系统稳定可靠，无缝切换无黑屏，闪屏，无延时 4.兼容HDMI、DVI、VGA、AV、SDI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等1080P信号无缝切换板卡 5.兼容HDMI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等4K×2K信号切换板卡 6.总线交换技术，每路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示 7.主机带倍频倍线技术，对图像信号进行倍频缩放、倍频增强显示 8.支持OSD自定义字符叠加画面显示功能 9.支持当前设备输入输出通道状态查询功能 10.支持画面拼接功能（1×1/8×8等比例画面） 11.有RS232、TCP/IP、IR和按键控制共4种控制方式，使用灵活、方便 12.支持面板按键锁定功能，以防误操作 13.支持10个场景保存和调用功能，支持群控功能 14.支持HDMI1.4a标准，最高支持4K分辨率输入输出切换，兼容HDCP 15.支持内置EDID管理和手动EDID学习功能 16.矩阵主机与信号满足不低于7×24小时不断电无故障运行 17.机身尺寸(W×D×H)：482×325×222.5mm 18.净重：6.37KG	19650	1	19650
D2	HDMI输入节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4I-D 规格： 4路HDMI输入，4路模拟音频输入； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输入音频默认为内置音频输入，支持加解模拟音频； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率1080P或者1920x1200 输出； 5、输入信号卡具有字符叠加功能。	4700	2	9400
D3	HDMI输出节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4O-D 规格： 4路HDMI输出，4路模拟音频输出； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输出解嵌音频默认开启，可通过指令关闭； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率1080P或者1920x1200 输出。	4700	2	9400

D4	中控系统	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-3000E 规格： 1. 8路串口RS232/RS485/DMX512、1个Net口、内置以太网、8路IR/8路数字I/O、4路继电器、支持安卓、IOS。（标配4根红外发射棒） 2. CPU速率高达1.4G、1G内存、支持128G Flash闪存； 3. 支持2路带供电T-NET总线信号管理，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 4. 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； 5. 设备具备4路触点，每路触点安装的继电器规格为支持30V/1A DC、125V/0.5A AC负载； 6. 设备具备端口复用功能，支持8路可自定义协议的串口，可配置RS-232、RS-485、DMX512协议，第一第五路支持24V供电输出； 7. 设备具有编程方式支持自定义宏、可编辑宏、可导入或导出宏，支持图形化和语句式编程，具备时间轴、多线程时间轴编辑功能，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； 8. 设备具有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； 9. 设备支持多平台控制，支持Android、IOS、Windows三平台同时控制，主机支持一体机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式； 10. 设备支持双机备份功能，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，保证系统正常运行； 11. 具有内嵌智能红外学习功能模块，可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制，无须配置专业学习器； 12. 具有采用Tea加密算法，网络数据密文传输，截获数据也无法破解，从根本上解决网络数据安全的问题。	18650	1	18650
D5	八路电源控制器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-PW8 规格： 八路电源控制器，RS232控制8路电源开关控制器，每路采用30A触电继电器	1950	1	1950
D6	无线路由器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TC7001 规格： 中控系统搭建控制网络	500	1	500
D7	控制终端	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：Mate 规格： 可操作性视频切换、音量增减、场景切换等	3500	1	3500
D8	中控调试费用	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据用户需求定制界面	3000	1	3000
E、其它										
E1	设备机柜	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：42U 规格： 19寸标准设备机柜 深度600，容量42U	3000	1	3000
E2	安装调试线材辅料	扬州梓成电子科技有限公司	中国/中国	91321002MA1W6DRT5F	微型企业	梓成	型号：定制 规格： 安装、调试音频线、音箱线、接插件等	35000	1	35000
二、大会议室音视频系统（70P 160㎡）										
A、扩声系统										
A1	阵列音箱	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：E-64 规格： 可旋转的恒品质号角 可选择内置分频或外置分频 通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验等检验项目 低音单元：6x4"（25芯80磁）低音单元 高音单元：1x1"（25芯）钛磁高音 音箱功率：240W(RMS) 480W(PEAK) 频率响应：70Hz-20kHz（±3dB） 灵敏度：102dB/1W/1M 最大声压：116dB(RMS) 122dB(PEAK) 覆盖角度：80°×30° 标称阻抗：6Ω 悬挂硬件：14×M8 螺钉悬挂点 连接插件：2×NL4 Socket，-1，-1 箱体材质：数控制造，高密度桦木夹板 音箱重量：8.9kg 音箱尺寸(W×D×H)：130x145x860mm	7230	4	28920
A2	吸顶音箱	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：CV6T 规格： 音箱类型：吸顶、两分频 低音：6.5"锥形喇叭 高音：1"高音单元 功率：70V（40/30/20/7.5W） 100V（X/40/20/10W） 阻抗：8Ω 额定功率：40W 最大功率：100W 灵敏度：89dB 1m/w 最大声压级：111dB 频率范围：70-20kHz（±3dB） 开孔尺寸：8.74"（222mm）宽 音箱尺寸：10.12"（257mm）宽 8.67"（220mm）深	1350	4	5400
A3	功率放大器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：D-300 规格： 1. AB类高效率设计，动态大失真度好 2. 输出功率立体声：8Ω 2X300W 3. 频率：20Hz~20KHz 4. 灵敏度：0.775V/1.4V 5. 输入阻抗：20KΩ 6. 信噪比>95dB 7. 重量：11Kg 8. 尺寸(宽×深×高)：480×380×100(mm)	8850	3	26550
A4	数字音频处理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HYD808 规格： 1. 全面矩阵混音功能，24bit/48KHz取样频率，高性能DSP处理器； 2. DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，具备反馈、回声、噪声消除等模块； 3. 每个输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、反相； 4. 每个输出通道：31段限示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相； 5. 每个通道可独立设置中文名称； 6. 每个通道输出静音开关，相位开关； 7. 测试信号发生器，正弦波、粉红、白噪、频率和电平可选； 8. 具有输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 9. 中、英两种语言灵活切换； 10. 具有一键显示所有功能模块； 11. 随机存储中文帮助文档及软件； 12. 具有中控代码随机生成、断电自动保护记忆及一键复位功能； 13. 具有通断拷贝、粘贴、联控功能； 14. 同一台主机允许20个用户管理，用户名可设置为中文； 15. 设备名称可修改，允许中文名称； 16. 可编辑预设模式，可新建、删除、修改，一键初始化，预设模式可存储至电脑并可一键恢复； 17. 支持8-100组场景预设功能； 18. 输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关； 19. 系统内置锁屏功能，有效避免误操作； 20. 内置网页控制器，支持手机、平板以及分布式云控制； 21. 具有多用途数据上传及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 22. 图形化软件控制界面，可在XP/Windows7、8、10等操作系统环境下运行；	13650	1	13650
A5	控制面板	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：P5 规格： 1. 核心处理器：CORTX-M3内核+高速FPGA； 2. 电容触摸屏控制，标准tcp/ip协议传输，无需在PC端对面板进行设置； 3. PoE或12V适配器供电，热备份； 4. 网络控制处理器，无距离限制； 5. 5寸电容触摸屏操作； 6. 支持快速场景控制切换、音量控制、播放控制、更丰富的自定义设置，简单易用。 7. 桌面/墙面安装。	2650	1	2650

[illegible]

C1	室内P1.25全彩LED屏	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：P1.25 规格： 显示尺寸：5.76*2.08 型号：室内P1.25全彩 像素间距：1.25mm 封装：SMD1010 模组分辨率（W×H）：256*128=32768 整屏分辨率：4608*1920 模组尺寸（mm）：320（W）×160（H）×16.4（D） 模组重量（kg）：0.45 模组输入电压：4.5V~5V 电源带载量（40A）：6块 逐点色度、亮度校正技术支持 白平衡亮度（nits）：450 标准色温（K）：6500K（1000K~9500K 可调） 亮度/色度均匀性：≥97% 对比度：5000:1 刷新率：3840Hz 点密度：640000点/平米， 峰值功耗：460W/m²， 平均功耗：150W/m²， 视角（水平/垂直°）：140/140 供电要求：AC90~132V/ AC186~264V，频率 47-63（Hz） 驱动方式：恒流驱动 扫描方式：1/64 扫 灰度级别：16384	19850	11.5	228275
C2	接收卡	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：DH3208 规格： 单卡最大带载分辨率512×512@60Hz，支持色彩管理、18bit+、逐点亮度校正、快速亮暗线调节、3D、RGB独立Gamma调节、画面90°倍速旋转等功能，提高画面显示效果，提升用户体验。 DH3208采用8个HDB320接口进行通讯，最多支持32组RGB并行数据，或64组串行数据	185	37	6845
C3	电源	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：5V40A 规格： 5V40A	85	46	3910
C4	显示屏控制器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TS10 规格： 可控制分屏、色温色差调节、发送图像等	3650	1	3650
C5	发送卡	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：MSD300 规格： 插板式，分辨率2048×1152，灰度64	2650	1	2650
C6	配电柜	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：10KW 规格： 根据现场定制，整体容量最大功耗 10KW	1200	1	1200
C7	钢结构和包饰	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据现场定制	1150	11.5	13225
D、视频采集传输及控制系统										
D1	视频处理中心	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LGFX-XZD-3010 规格： 1. 工业化标准机箱设计 2. 模块化设计，可根据实际需要选用输入/输出信号卡 3. 采用嵌入式硬件架构设计，系统稳定可靠，无缝切换无黑屏、闪屏，无延时 4. 兼容HDMI、DVI、VGA、AV、SDI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等1080P信号无缝切换板卡 5. 兼容HDMI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等4K×2K信号切换板卡 6. 总线交换技术，每路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示 7. 主机带倍频倍线技术，对图像信号进行倍频倍线、倍频增强显示 8. 支持OSD自定义文字叠加画面显示功能 9. 支持当前设备输入输出通道状态查询功能 10. 支持画面拼接功能（1×1/8×8等比例画面） 11. 有RS232、TCP/IP、IR和按键控制共4种控制方式，使用灵活、方便 12. 支持面板按键锁定功能，以防误操作 13. 支持10个场景保存和调用功能，支持群切功能 14. 支持HDMI1.4a标准，最高支持4K分辨率输入输出切换，兼容HDCP 15. 支持内置EDID管理和手动EDID学习功能 16. 矩阵主机与信号满足不低于7×24小时不间断电无故障运行 17. 机身尺寸（W x D x H）：482x325x222.5mm 18. 净重：5.37KG	19650	1	19650
D2	HDMI输入节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4I-D 规格： 4路HDMI输入，4路模拟音频输入； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输入音频默认为内嵌音频输入，支持加嵌模拟音频； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出； 5、输入信号卡具有字符叠加功能。	4700	2	9400
D3	HDMI输出节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4O-D 规格： 4路HDMI输出，4路模拟音频输出； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输出解嵌音频默认开启，可通过指令关闭； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出。	4700	2	9400
D4	中控系统	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-3000E 规格： 1. 8路串口RS232/RS485/DMX512、1个Net口、内置以太网、8路IR/8路数字I/O、4路继电器、支持安卓、IOS、（标配4根红外发射棒） 2. CPU速率高达1.4G，1G内存，支持128G Flash闪存； 3. 支持2路带供电T-NET总线信号管理，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 4. 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； 5. 设备具备4路触点，每路触点安装的继电器规格为支持30V/1A DC，125V/0.5A AC负载； 6. 设备具备4路复用功能，支持8路可自定义协议的串口，可配置RS-232、RS-485、DMX512协议，第一第五路支持24V供电输出； 7. 设备具有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； 8. 设备具有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； 9. 设备支持多平台控制，支持Android、IOS、Windows三平台同时控制，主机支持一体机、一体机、多屏多机等对接方式； 10. 设备支持双机备份功能，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，保证系统正常运行； 11. 具有内嵌智能红外学习功能模块，可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制，无须配置专业学习器； 12. 具有采用Tea加密算法，网络数据密文传输，截获数据也无法破解，从根本上解决网络安全问题。	18650	1	18650
D5	八路电源控制器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-PWS 规格： 八路电源控制器，RS232控制8路电源开关控制器，每路采用30A触电继电器	1950	1	1950
D6	无线路由器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TC7001 规格： 中控系统搭建控制网络	500	1	500
D7	控制终端	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：Masco 规格： 可操作视频切换、音量加减、场景切换等	3500	1	3500
D8	中控调试费用	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据用户需求定制界面	3000	1	3000
E、其它										
F1	设备机柜	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：42U 规格： 19寸标准设备机柜，深度600，容量42U	3000	1	3000

P2	安装调试线材辅料	扬州梓成电子科技有限公司	中国/中国	91321002MA1W6DR75F	微型企业	梓成	型号：定制 规格： 安装、调试音频线、音频线、接插件等	50000	1	50000
三、小会议室音视频系统（22P 65㎡）										
A、扩声系统										
A1	阵列音箱	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：E-64 规格： 可旋转的恒品质号角 可选择内置分频或外置分频 通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验等检验项目 低音单元：6x4"（25芯80磁）低音单元 高音单元：1x1"（25芯）钹磁高音 音功率：240W(RMS) 480W(PEAK) 频率响应：70Hz~20KHz（±3dB） 灵敏度：102dB/1W/1M 最大声压：116dB(RMS)122dB（PEAK） 覆盖角度：80°×30° 标称阻抗：6Ω 悬挂附件：14 x W8 螺钉悬挂点 连接插件：2X NLA Socket，+1，-1 箱体材质：数控制造，高密度桦木夹板 音箱重量：8.9Kg 音箱尺寸(W x D x H)：130x145x80mm	7230	2	14460
A2	功率放大器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：D-300 规格： 1. AB类高效率设计，动态大低失真度好 2. 输出功率立体声：8Ω 2X300W， 3. 频响：20Hz~20KHz， 4. 灵敏度：0.775V/1.4V， 5. 输入阻抗：20KΩ， 6. 信噪比>95dB 7. 重量：11Kg 8. 尺寸(宽 x 深 x 高)：480*380*100(mm)	8850	1	8850
A3	数字音频处理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HY0808 规格： 1. 全面矩阵混音功能，24bit/48KHz取样频率，高性能DSP处理器； 2. DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，具备反馈、回声、噪声消除等模块； 3. 每个输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、反相； 4. 每个输出通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相； 5. 每个通道可独立设置中文名称； 6. 每个通道输出静音开关，相位开关； 7. 测试信号发生器，正弦波、畸噪、白噪，频率和电平可选； 8. 具有输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 9. 中、英两种语言灵活切换； 10. 具有一键显示所有功能模块； 11. 随机存储中文帮助文档及软件； 12. 具有中控制档随机生成、断电自动保护记忆及一键复位功能； 13. 具有通道拷贝、粘贴、联动功能； 14. 同一台主机允许20个用户管理，用户名可设置为中文； 15. 设备名称可修改，允许中文名称； 16. 可编辑预设模式，可新建、删除、修改，一键初始化，预设模式可存储至电脑并可一键恢复； 17. 支持8-100组场景预设功能； 18. 输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关； 19. 系统内置锁屏功能，有效避免误操作； 20. 内置网页控制器，支持手机、平板以及分布式云控制； 21. 具有多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 22. 图形化软件控制界面，可在XP/Windows7、8、10等操作系统环境下运行；	13650	1	13650
A4	控制面板	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：P5 规格： 1. 核心处理器：CORTX-M3内核+高速FPGA； 2. 电容触摸屏控制，标准tcp/ip协议传输，无需在PC端对面板进行设置； 3. P-E或12V适配器供电，热备份； 4. 网络控制处理器，无距离限制； 5. 5寸电容触摸屏操作； 6. 支持快速场景控制切换、音量控制、播放控制、更丰富的自定义设置，简单易用。 7. 桌面/墙面安装。	2650	1	2650
A5	壁挂架	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据现场定制	65	2	130
A6	智能电源管理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：PS960 规格： 1. 额定输出电流：80A 2. 单路额定输出电源：30A 3. 可控制电源：8路 4. 不可控制电源：2路 5. 每路动作延时时间：1秒	2285	1	2285
B、有线会议发言系统										
B1	会议系统主机（讨论+摄像）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-8920S 规格： 1. 符合IEC60914、GBT15381-94国际标准 2. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、摄像跟踪、功能 3. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响 4. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰 5. 采用4.3寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数 6. 支持USB录音，高保真WAV格式输出 7. 具有2组共4路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持10个单元，可接40个单元 8. 同时具有2路八芯话筒单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元 9. 单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元 10. 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 11. 主机功能有：会议模式、系统设置、摄像模式、单元ID编辑模式、USB录音 12. 具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、Chairman（主席模式） 13. 发言人数量限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制 14. 发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制 15. 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 16. 网络协作化管理，系统主机可设置WiFi，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统 17. 具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置 18. 具有摄像头232和485通信接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D通	12850	1	12850

B2	会议主席单元讨论+摄像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5C 规格： 1.符合IEC60914、GB/T15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分度多角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角度，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持话筒外观新净） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能，音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视觉跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.主席单元具有批准代表的发言申请功能； 16.主席单元不受发言人数量限制； 17.主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能； 18.主席单元的连接位置不受限制； 19.表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作	5450	1	5450
B3	会议列席单元讨论+摄像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5D 规格： 1.符合IEC60914、GB/T15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分度多角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角度，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持话筒外观新净） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能，音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视觉跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作 16.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 17.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 18.带音频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。 19.“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。	5400	11	59400
B4	延长电缆（25m）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LBB4116/25 规格： 电缆的两端各带一个模制六针圆形连接器（公头和母头）。 品长度：25米 尺寸（直径）：6毫米（0.24英寸） 材料：NHER（零元素防火）	800	1	800
B5	无线双手持话筒套装	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：K-6620 规格： 1.采用加强天线组合单发射双接收分集信号电路系统，使信号接收稳定性增强，传输穿透力度加大，接收间距更宽远。 2.采用稳定的PLL2相位锁相合成技术和智能数字线路及UHF频段，采用640-690MHz频率进行覆盖，整机性能稳定性显著提高。 3.自动快速扫描功能：快速过滤波段频率筛选使用中干净频率，自动锁定并保存。 4.红外线对频、发射器互通原则，可按场地选配发射器，采用“SET”一键配对，一键上锁，操作简单、功能先进，主机带监听功能，音量可调节。 5.高清液晶显示屏，实时显示话筒工作状态，话筒工作频率，使用通道，电平指示，电子音量等实时反馈。 6.线路采用多级窄带高频及中频滤波滤波和多重静噪电路监测技术，有效减少噪音干扰，动态范围宽，话筒专配咪芯，解析力通过、音质效果完美，内置高低两种功率选择，主机内置最大音量控制功能，可防止冲击声，确保后级功放及扬声器的安全。 7.各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，有效的避免在复杂环境使用中掉频。 8、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；内置静电感应功能，脱离人手3S自动静音； 9、RF和AF电平，频率通道，发射器电量，音量等功能一目了然。 10.主机可按场地要求灵活配备：手持、腰包和会议座，发射器可按场地风格配备款式。	3650	1	3650
B6	天线分配器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF200 规格： 4通道天线分配器 高信号分离度，提高天线信噪比	3300	1	3300
B7	有源定向天线	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF784 规格： 有源对数偶极子定向天线（内含安装支架及配件） 有效增加信号强度和信噪比	3000	1	3000
D、视频采集传输及控制系统										
D1	视频处理中心	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LGF-XZD-3010 规格： 1.工业化标准机箱设计 2.模块化设计，可根据实际需要选用输入/输出信号卡 3.采用嵌入式硬件架构设计，系统稳定可靠，无缝切换无黑屏、闪屏，无延时 4.兼容HDMI、DVI、VGA、AV、SDI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等1080P信号无缝切换板卡 5.兼容HDMI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等4K×2K信号切换板卡 6.总线交换技术，各路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示 7.主机带音频倍线技术，对图像信号进行倍线缩放、倍频增强显示 8.支持OSD自定义字符叠加画面显示功能 9.支持当前设备输入输出通道状态查询功能 10.支持画面拼接功能（1×1/8×8等比例画面） 11.有RS232、TCP/IP、IR和按键控制共4种控制方式，使用灵活、方便 12.支持面板按键锁定功能，以防误操作 13.支持10个场景保存和调用功能，支持群切功能 14.支持HDMI1.4a标准，最高支持4K分辨率输入输出切换，兼容HDCP 15.支持内置EDID管理和手动EDID学习功能 16.矩阵主机与信号满足不低于7×24小时不间断电无故障运行 17.机身尺寸（W×D×H）：482x325x222.5mm 18.净重：5.37KG	19650	1	19650
D2	HDMI输入节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4I-D 规格： 4路HDMI输入，4路模拟音频输入； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输入音频默认为内嵌音频输入，支持加嵌模拟音频； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出； 5、输入信号卡具有字叠加功能。	4700	2	9400
D3	HDMI输出节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4O-D 规格： 4路HDMI输出，4路模拟音频输出； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输出解嵌音频默认开启，可通过指令关闭； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出。	4700	2	9400

D4	中控系统	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-3000E 规格： 1. 8路串口RS232/RS485/DMX512、1个Net口、内置以太网、8路1R/8路数字I/O、4路继电器、支持安卓、IOS。（标配4根红外发射棒） 2. CPU速率高达1.4G、1G内存、支持128G Flash闪存； 3. 支持2路带供电T-NET总线信号管理，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 4. 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； 5. 设备具备4路触点，每路触点安装的继电器规格为支持30V/1A DC、125V/0.5A AC负载； 6. 设备具备端口复用功能，支持8路可自定义协议的串口，可配置RS-232、RS-485、DMX512协议，第一第五路支持24V供电输出； 7. 设备具有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； 8. 设备具有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； 9. 设备支持多平台控制。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； 10. 设备支持双机备份功能，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，保证系统正常运行； 11. 具有内嵌智能红外学习功能模块，可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制，无须配置专业学习器； 12. 具有采用Tea加密算法，网络数据密文传输，截获数据也无法破解，从根本上解决网络数据安全问题的。 型号：TCM-PW8 规格： 八路电源控制器，RS232控制8路电源开关控制器，每路采用30A触电继电器	18650	1	18650
D5	八路电源控制器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TC7001 规格： 八路电源控制器，RS232控制8路电源开关控制器，每路采用30A触电继电器	1950	1	1950
D6	无线路由器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TC7001 规格： 中控系统搭建控制网络	500	1	500
D7	控制终端	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：Mate 规格： 可操作视频切换、音量加减、场景切换等	3500	1	3500
D8	中控调试费用	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据用户需求定制界面	3000	1	3000
E、其它										
E1	设备机柜	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：42U 规格： 19寸标准设备机柜 深度600，容量42U	3000	1	3000
E2	安装调试线材辅料	扬州梓成电子科技有限公司	中国/中国	91321002MA1W6DR75F	微型企业	梓成	型号：定制 规格： 安装、调试音频线、音箱线、插件件等	35000	1	35000
四、中会议室音视频系统（2间-二联间,每间32P 80㎡）										
A、扩声系统										
A1	阵列音柱	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：E-64 规格： 可旋转的恒品质号角 可选择内置分频或外置分频 通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验等检验项目 低音单元：6x4"（25芯80磁）低音单元 高音单元：1x1"（25芯）钛磁高音 音箱功率：240W(RMS) 480W(PEAK) 频率响应：70Hz~20KHz（±3dB） 灵敏度：102dB/1W/1M 最大声压：116dB(RMS)122dB（PEAK） 覆盖角度：80°×30° 标称阻抗：6Ω 悬挂硬件：14 x M8 螺钉悬挂点 连接插件：2×NL4 Socket，+1，-1 箱体材质：数控制造，高密度桦木夹板 音箱重量：8.9kg 音箱尺寸(W x D x H)：130x145x860mm	7230	4	28920
A2	功率放大器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：D-300 规格： 1. AB类高效率设计，动态大低失真度好 2. 输出功率立体声：8Ω 2X300W 3. 频响：20Hz~20KHz 4. 灵敏度：0.775V/1.4V 5. 输入阻抗：20KΩ 6. 信噪比>95dB 7. 重量：11Kg 8. 尺寸(宽 x 深 x 高)：480*380*100(mm)	8850	2	17700
A3	数字音频处理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HY0808 规格： 1. 全面矩阵混音功能，24bit/48KHz取样频率，高性能DSP处理器； 2. DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，具备反馈、回声、噪声消除等模块； 3. 每个输入通道：前置放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、反相； 4. 每个输出通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相； 5. 每个通道可独立设置中文名称； 6. 每个通道输出静音开关、相位开关； 7. 测试信号发生器，正弦波、粉红、白噪，频率和电平可选； 8. 具有输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 9. 中、英两种语言灵活切换； 10. 具有一键显示所有功能模块； 11. 随机存储中文帮助文档及软件； 12. 具有中控代码随机生成、断电自动保护记忆及一键复位功能； 13. 具有通道拷贝、粘贴、联控功能； 14. 同一台主机允许20个用户管理，用户名可设置为中文； 15. 设备名称可修改，允许中文名称； 16. 可编辑预设模式，可新建、删除、修改，一键初始化，预设模式可存储至电脑并可一键恢复； 17. 支持8-100组场景预设功能； 18. 输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关； 19. 系统内置锁屏功能，有效避免误操作； 20. 内置网页控制器，支持手机、平板以及分布式云控制； 21. 具有多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 22. 图形化软件控制界面，可在XP/Windows7、8、10等操作系统环境下运行；	13650	2	27300
A4	控制面板	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：P5 规格： 1. 核心处理器：CORTEx-M3内核+高速FPGA； 2. 电容触摸屏控制，标准tcp/ip协议传输，无需在PC端对面板进行设置； 3. PoE或12V适配器供电，热备份； 4. 网络控制处理器，无距离限制； 5. 5寸电容触摸屏操作； 6. 支持快速场景切换、音量控制、播放控制、更丰富的自定义设置，简单易用。 7. 桌面/墙面安装。	2650	2	5300
A5	壁挂架	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据现场定制	65	4	260

A6	调音台	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TM32X 规格： 调音台应用于现场扩声和录音棚的40路输入通道数字调音台内置16个话筒及25路混音母线 16路输入通道，8个AUX输出，6个编组 支持AES50网络，最大允许传输96个输入和96个输出 40bit浮点信号处理，开放式的体系结构兼容96kHz的采样率 192kHz的数模/模数转换，提供出色的音频性能 8个DCA编组，6个哑音编组 8个立体声效果器，且多达50多款效果器类型选择 36个用户自定义键 17个100mm 电动推子 5寸TFT彩色显示屏 通过USB 2.0可支持32x32通道的数字音频传输 尺寸（W×D×H）：478 x 617 x 208 mm	21500	1	21500
A7	数字接口箱	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TL16 规格： 16个话筒输入通道 8个模拟平行XLR输出通道 CAT5电缆的传输距离可达100m 7格电平信号指示灯 所有的输入输出信号都能够通过耳机接口进行监听 可通过USB连接个人PC进行系统升级 整机由高质量的组件所构成 坚固耐用的结构确保长效的使用寿命	9850	1	9850
A8	智能电源管理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：PS960 规格： 1. 额定输出电流：80A 2. 单路额定输出电源：30A 3. 可控制电源：8路 4. 不可控制电源：2路 5. 每路动作延时时间：1秒	2285	2	4570
B、有线会议发言系统										
B1	会议系统主机（讨论+视像）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-8920S 规格： 1. 符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、视像跟踪、功能 3. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响 4. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰 5. 采用4.3寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数 6. 支持USB录音，高保真WAV格式输出 7. 具有2组共4路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持10个单元，可接40个单元 8. 同时具有8路八芯话筒单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元 9. 单元主机通过扩展电源最多可接256台会议单元 10. 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 11. 主机功能有：会议模式、系统设置、视像模式、单元ID编辑模式、USB录音 12. 具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、Chairman（主席模式） 13. 发言人人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制 14. 发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制 15. 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 16. 网络化协作管理，系统主机可设置WiFi，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统 17. 具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置 18. 具有摄像头232和485通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D通	12850	2	25700
B2	会议主席单元讨论+视像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5C 规格： 1. 符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2. 专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3. 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4. 八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5. 专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6. 采用铝压铸式分段多菱角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角度，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮伤工艺，刮伤处用抹布擦拭即可（保持话筒外观新净） 7. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8. 话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9. 3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能、音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10. 单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11. 单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12. 话筒带发言计时功能 13. 采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14. 发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15. 主席单元具有批准代表的发言申请功能 16. 主席单元不受发言人数量限制 17. 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能 18. 主席单元的连接位置不受限制 19. 表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作	5450	2	10900
B3	会议列席单元讨论+视像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.6D 规格： 1. 符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2. 专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3. 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4. 八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全线铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5. 专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6. 采用铝压铸式分段多菱角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角度，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮伤工艺，刮伤处用抹布擦拭即可（保持话筒外观新净） 7. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8. 话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9. 3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能、音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10. 单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11. 单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12. 话筒带发言计时功能 13. 采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14. 发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15. 表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作 16. 专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 17. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 18. 带声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开 19. “手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护	5400	23	124200
B4	延长电缆（25m）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LBB4116/25 规格： 电缆的两端各带一个模制六针圆形连接器（公头和母头）。 产品长度：25米 尺寸（直径）：6毫米（0.24英寸） 材料：NHR（零卤素防火）	800	2	1600

B5	无线手持话筒套装	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：K-6620 规格： 1. 采用加强天线组合单发射双接收分集信号电路系统，使信号接收稳定性增强，传输穿透力度加大，接收间距更宽远。 2. 采用稳定的PLL2相位锁相合成技术和智能数字线路及UHF频段，采用640-690MHz频率进行覆盖，整机性能稳定性显著提高。 3. 自动快速扫描功能：快速通过频率筛选使用环境中干净频率，自动锁定并保存。 4. 红外无线对频、发射器互通原则、可按场地选配发射器，采用“SET”一键配对，一键上锁，操作简单、功能先进，主机带监听功能，音量可调节。 5. 高清液晶显示屏，实时显示话筒工作状态，话筒工作频率，使用通道，电平指示，电子音量等实时反馈。 6. 线路采用多级窄带高频及中频选频滤波和多重静电电路监测技术，有效减少语音干扰，动态范围宽，话筒专配咪芯，解析力通透，音质效果完美。内置高低两种功率选择，主机内置最大音量控制功能，开咪没有冲击声，确保后续功放及扬声器的安全。 7. 各通道具备静音的ID号，增强抗干扰功能，有效的避免在复杂环境使用中掉频。 8. 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；内置静电感应功能，脱离人手3S自动静音。 9. RF和AF电平，频率通道，发射器电量，音量等功能一目了然。 10. 主机可按场地要求灵活配备：手持、腰包和会议座，发射器可按场地风格配备款式。	3650	2	7300
B6	天线分配器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF200 规格： 4通道天线分配器 高信号分离度，提高天线信噪比	3300	2	6600
B7	有源定向天线	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF784 规格： 有源对数偶极子定向天线（内含安装支架及配件） 有效增加信号强度和信噪比	3000	2	6000
C、视频显示系统										
C1	室内P1.25全彩LED屏	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：P1.25 规格： 显示尺寸：5.76*2.08 型号：室内P1.25全彩 像素间距：1.25mm 封装：SMD1010 模组分辨率（W×H）：256*128=32768 整屏分辨率：4608*1920 模组尺寸（mm）：320（W）×160（H）×16.4（D） 模组重量（kg）：0.45 模组输入电压：4.5V~5V 电源带载量（40A）：6块 逐点色度、亮度校正技术 支持 白平衡亮度（nits）：450 标准色温（K）：6500K（1000K~9500K 可调） 亮度/色度均匀性：≥97% 对比度：5000:1 刷新率：3840Hz 点密度：64000点/平米， 峰值功耗：480W/㎡， 平均功耗：150W/㎡， 视角（水平/垂直）：140°/140° 供电要求：AC90~132V/ AC186~264V，频率 47-63（Hz） 驱动方式：恒流驱动 扫描方式：1/64 扫 灰度级别：16384	19850	11.5	228275
C2	接收卡	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：DH3208 规格： 单卡最大带载分辨率512×512@60Hz，支持色彩管理、18bit+、逐点亮度色度校正、快速亮暗线调节、3D、RGB独立Gamma调节、画面90°倍速旋转等功能，提高画面显示效果，提升用户体验。DH3208采用8个HUB320接口进行通讯，最多支持32组RGB并行数据，或64组串行数据	185	37	6845
C3	电源	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：5V40A 规格： 5V40A	85	46	3910
C4	显示屏控制器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TS10 规格： 可控制分屏、色温色差调节、发送图像等	3650	1	3650
C5	发送卡	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：MSD300 规格： 镶嵌式，分辨率2048×1152，灰度64	2650	1	2650
C6	配电柜	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	规格： 10KW 根据现场定制，整体屏幕最大功耗 10KW	1200	1	1200
C7	钢结构和包饰	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据现场定制	1150	11.5	13225
D、视频采集传输及控制系统										
D1	视频处理中心	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LGFX-XZD-3010 规格： 1. 工业化标准机箱设计 2. 模块化设计，可根据实际需要选用输入/输出信号卡 3. 采用嵌入式硬件架构设计，系统稳定可靠，无缝切换无黑屏、闪屏，无延时 4. 兼容HDMI、DVI、VGA、AV、SDI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等1080P信号无缝切换板卡 5. 兼容HDMI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等4K×2K信号切换板卡 6. 总线交换技术，每路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示 7. 主机带倍频倍线技术，对图像信号进行倍线缩放、倍频增强显示 8. 支持OSD自定义文字符号叠加画面显示功能 9. 支持当前设备输入输出通道状态查询功能 10. 支持画面拼接功能（1×1~8×8等比例画面） 11. 有RS232、TCP/IP、IR和按键控制共4种控制方式，使用灵活、方便 12. 支持面板按键锁定功能，以防误操作 13. 支持10个场景保存和调用功能，支持群切功能 14. 支持HDMI1.4a标准，最高支持4K分辨率输入输出切换，兼容 HDCP 15. 支持内置EDID管理和手动EDID学习功能 16. 矩阵主机与信号满足不低于7×24小时不断电无故障运行 17. 机身尺寸（W x D x H）：482x325x222.5mm 18. 净重：5.37KG	19650	1	19650
D2	HDMI输入节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4I-D 规格： 4路HDMI输入，4路模拟音频输入； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI接口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输入音频默认为内置音频输入，支持加载模拟音频； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出； 5、输入信号卡具有字符叠加功能。	4700	2	9400
D3	HDMI输出节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4O-D 规格： 4路HDMI输出，4路模拟音频输出； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI接口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输出音频默认开启，可通过指令关闭； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出。	4700	2	9400

[illegible]

B1	会议系统主机（讨论-视像）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-8920S 规格： 1.符合IEC60914、GB/T15381-94国际标准 2.采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、视像跟踪、功能 3.高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响 4.抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰 5.采用4.3寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数 6.支持USB录音，高保真WAV格式输出 7.具有2组共4路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持10个单元，可接40个单元 8.同时具有2路八芯话筒单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元 9.单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元 10.单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 11.主机功能有：会议模式、系统设置、视像模式、单元ID编辑模式、USB录音 12.具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、Chairman（主席模式） 13.发言人数量限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制 14.发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制 15.系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 16.网络化协作管理，系统主机可设置WIFI，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统 17.具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置 18.具有摄像头232和485通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D通	12850	1	12850
B2	会议主席单元讨论-视像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5C 规格： 1.符合IEC60914、GB/T15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分段多菱角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持话筒外观新净） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能，音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.主席单元具有批准代表的发言申请功能 16.主席单元不受发言人数量限制 17.主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能 18.主席单元的连接位置不受限制 19.表决时屏幕会根据电脑传过来的指令，进行所需的会议场合操作	5450	1	5450
B3	会议列席单元讨论-视像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5D 规格： 1.符合IEC60914、GB/T15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分段多菱角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持话筒外观新净） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能，音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.表决时屏幕会根据电脑传过来的指令，进行所需的会议场合操作 16.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 17.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 18.带声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开 19.“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。	5400	15	81000
B4	延长电缆（25m）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LB4116/25 规格： 1.电缆的两端各带一个模制六针圆形连接器（公头和母头）。 产品长度：25米 尺寸（直径）：6毫米（0.24英寸） 材料：NBR（零卤素防火）	800	1	800
B5	无线手持话筒套装	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：K-6620 规格： 1.采用加强天线组合单发射双接收分集信号电路系统，使信号接收稳定性增强，传输穿透力加大，接收间距更宽远。 2.采用稳定的PLL2相位锁相环合成技术和智能数字线路及UHF频段，采用640-690MHz频率进行覆盖，整机性能稳定性显著提高。 3.自动快速扫描功能：快速过扫描频率筛选使用环境中干净频率，自动锁定并保存。 4.红外线对频：发射器互连原理，可按场地选配发射器，采用“SET”一键配对，一键上锁，操作简便，功能先进，主机带监听功能，音量可调节。 5.高清液晶显示屏，实时显示话筒工作状态，话筒工作频率，使用通道，电平指示，电子音量等实时反馈。 6.线路采用多级窄带高频及中频滤波技术和多重静电电路滤波技术，有效减少语音干扰，动态范围宽，话筒专配咪芯，解析力通透、音质效果完美，内置高低两种功率选择，主机内置最大音量控制功能，开咪没有冲击声，确保后级功放及扬声器的安全。 7.各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，有效的避免在复杂环境使用中掉线。 #8、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；内置静电感应功能，脱离人手3S自动静音； 9、RF和AF电平，频率通道，发射器电量，音量等功能一目了然。 10.主机可按场地要求灵活配备：手持、腰包和会议座，发射器可按场地风格配备款式。	3650	1	3650
B6	天线分配器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF200 规格： 1.通过天线分配器 高信号分路度，提高天线信噪比	3300	1	3300
B7	有源定向天线	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF784 规格： 有源对数偶极子定向天线（内含安装支架及配件） 有效增加信号强度和信噪比	3000	1	3000

D、视频采集传输及控制系统

[illegible]

A1	阵列音柱	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：E-64 规格： 可旋转的恒品质号角 可选择内置分频或外置分频 通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验等检验项目 低音单元：6x4"（25芯80磁）低音单元 高音单元：1x1"（25芯）钛磁高音 音箱功率：240W(RMS) 480W(PEAK) 频率响应：70Hz~20kHz（±3dB） 灵敏度：102dB/1W/1M 最大声压：116dB(RMS)122dB（PEAK） 覆盖角度：80°×30° 标称阻抗：6Ω 悬挂硬件：14 x M8 螺钉悬挂点 连接插件：2×NL4 Socket，-1，-1 箱体材质：数控制造，高密度桦木夹板 音箱重量：8.9Kg 音箱尺寸(W x D x H)：130x145x860mm	7230	2	14460
A3	功率放大器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：D-300 规格： 1. AB类高效率设计，动态大低失真度好 2. 输出功率立体声：8Ω 2X300W 3. 频响：20Hz~20KHz 4. 灵敏度：0.775V/1.4V 5. 输入阻抗：20KΩ 6. 信噪比>95dB 7. 重量：11Kg 8. 尺寸(宽 x 深 x 高)：480*380*100(mm)	8850	1	8850
A4	数字音频处理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HY0808 规格： 1. 全面矩阵混音功能，24bit/48KHz取样频率，高性能DSP处理器； 2. DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，具备反馈、回声、噪声消除等模块； 3. 每个输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、反相； 4. 每个输出通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相； 5. 每个通道可独立设置中文名称； 6. 每个通道输出静音开关，相位开关； 7. 测试信号发生器，正弦波、脉冲、白噪，频率和电平可选； 8. 具有输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 9. 中、英两种语言灵活切换； 10. 具有一键显示所有功能模块； 11. 随机存储中文帮助文档及软件； 12. 具有中控制代码随机生成、断电自动保护记忆及一键复位功能； 13. 具有通道拷贝、粘贴、联控功能； 14. 同一台主机允许20个用户管理，用户名可设置为中文； 15. 设备名称可修改，允许中文名称； 16. 可编辑预设模式，可新建、删除、修改，一键初始化，预设模式可存储至电脑并可一键恢复； 17. 支持8-100组场景预设功能； 18. 输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关； 19. 系统内置锁屏功能，有效避免误操作； 20. 内置网页控制器，支持手机、平板以及分布式云控制； 21. 具有多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 22. 图形化软件控制界面，可在XP/Windows7、8、10等操作系统环境下运行；	13650	1	13650
A5	控制面板	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：FS 规格： 1. 核心处理器：CORTEX-M3内核+高速FPGA； 2. 电容触摸屏控制，标准tcp/ip协议传输，无需在PC端对面板进行设置； 3. PoE或12V适配器供电，热备份； 4. 网络控制处理器，无距离限制； 5. 5寸电容触摸屏操作； 6. 支持快速场景控制切换、音量控制、播放控制、更丰富的自定义设置，简单易用； 7. 桌面/墙面安装。	2650	1	2650
A6	壁挂架	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据现场定制	65	2	130
A8	智能电源管理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：PS960 规格： 1. 额定输出电流：80A 2. 单路额定输出电源：30A 3. 可控制电源：8路 4. 不可控制电源：2路 5. 每路动作延时时间：1秒	2285	1	2285
B、有线会议发言系统										0
B1	会议系统主机（讨论+视像）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-8920S 规格： 1. 符合IEC60914、GBT15381-94国际标准 2. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、视像跟踪、功能 3. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响 4. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰 5. 采用4.3寸全视角IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数 6. 支持USB录音，高保真WAV格式输出 7. 具有2组共4路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持10个单元，可接40个单元 8. 同时具有2路八芯话筒单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元 9. 单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元 10. 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 11. 主机功能有：会议模式、系统设置、视像模式、单元ID编辑模式、USB录音 12. 具有多种会议模式：FIPO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、Chairman（主席模式） 13. 发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制 14. 发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制 15. 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 16. 网络化协作管理，系统主机可设置WiFi，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统 17. 具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置 18. 具有摄像头232和485通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D通	12850	1	12850

B2	会议主席单元讨论+摄像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5C 规格： 1.符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分段多角无缝不锈钢网方形发克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持外观新净） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能、音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.主席单元具有批准代表的发言申请功能； 16.主席单元不受发言人数限制； 17.主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能； 18.主席单元的连接位置不受限制； 19.表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作	5450	1	5450
B3	会议列席单元讨论+摄像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5D 规格： 1.符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分段多角无缝不锈钢网方形发克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持外观新净） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能、音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作 16.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 17.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 18.带声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。 19.“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。	5400	15	81000
B4	延长电缆（25m）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LBBA116/25 规格： 1.符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分段多角无缝不锈钢网方形发克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持外观新净） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能、音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作 16.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 17.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 18.带声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开。 19.“手拉手”电缆串联连接模式，便于安装和维护。	800	1	800
B5	无线双手持话筒套装	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：K-6620 规格： 1.采用加强天线组合单发射双接收分集信号电路系统，使信号接收稳定性增强，传输穿透力度加大，接收间距更宽远。 2.采用稳定的PLL2数位锁相合成技术和智能数字线路及RF频段，采用640-690MHz频率进行覆盖，整机性能稳定性显著提高。 3.自动快速扫描功能：快速过滤波频率筛选使用环境中干净频率，自动锁定并保存。 4.红外外对频、发射器互通原则、可按场地选配发射器，采用“SET”一键配对，一键上锁，操作简单、功能先进，主机带监听功能，音量可调节。 5.高清晰度显示屏，实时显示话筒工作状态，话筒工作频率，使用通道，电平指示，电子音量等实时反馈。 6.线路采用多级宽带高频及中频滤波滤波和多重静音电路监测技术，有效减少语音干扰，动态范围宽，话筒专配咪芯，解析力通透、音质效果完美。内置高低两种功率选择，主机内置最大音量控制功能。开咪没有冲击声，确保后级功放及扬声器的安全。 7.各通设备配备独有的ID号，增强抗干扰功能，有效的避免在复杂环境中掉线。 8.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：内置静电感应功能，脱离人手3s自动静音。 9.RF和AF电平，频率通道，发射器电量，音量等功能一目了然。 10.主机可按场地要求灵活配备：手持、腰包和会议座，发射器可按场地风格配备款式。	3650	1	3650
B6	天线分配器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF200 规格： 4通道天线分配器 高信号分离度，提高天线信噪比	3300	1	3300
B7	有源定向天线	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF784 规格： 有源对数偶极子定向天线（内含安装支架及配件） 有效增加信号强度和信噪比	3000	1	3000
D、视频采集传输及控制系统										
D1	视频处理中心	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LGF-XZD-3010 规格： 1.工业化标准机箱设计 2.模块化设计，可根据实际需要选用输入/输出信号卡 3.采用嵌入式硬件架构设计，系统稳定可靠，无缝切换无黑屏、闪屏，无延时 4.兼容HDMI、DVI、VGA、AV、SDI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等1080P信号无缝切换板卡 5.兼容HDMI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等4K×2K信号切换板卡 6.总线交换技术，每路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示 7.主机带倍频倍线技术，对图像信号进行倍线缩放、倍频增强显示 8.支持OSD自定义文字符号叠加画面显示功能 9.支持当前设备输入输出通道状态查询功能 10.支持画面拼接功能（1×1~8×8等比例画面） 11.有RS232、TCP/IP、IR和按键控制共4种控制方式，使用灵活、方便 12.支持面板按键锁定功能，以防误操作 13.支持10个场景保存和调用功能，支持群切功能 14.支持HDMI1.4a标准，最高支持4K分辨率输入输出切换，兼容HDCP 15.支持内置EDID管理和手动EDID学习功能 16.矩阵主机与信号满足不低于7×24×4小时不断电无故障运行 17.机身尺寸（W×D×H）：482×325×222.5mm 18.净重：5.37KG	19650	1	19650
D2	HDMI输入节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4I-D 规格： 4路HDMI输入，4路模拟音频输入； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输入音频默认内嵌音频输入，支持外接模拟音频； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出； 5、输入信号卡具有字符叠加功能。	4700	2	9400
D3	HDMI输出节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI4O-D 规格： 4路HDMI输出，4路模拟音频输出； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080P60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输出解嵌音频默认开启，可通过指令关闭； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出。	4700	2	9400

D4	高清摄像机	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：121DH 规格： 具有高速、广角 PAN/TILT（全景/倾斜拍摄）功能。 通过使用外部RS-232C通信系统与VISCAR命令，能实现视频会议终端及计算机对此摄像机控制。 通过使用最新开发的数字信号处理器（DSP）可以提高数字变焦特性的图像质量。 可以从物体上除去IR（红外线）衰减滤波器。此外，此滤波器可以自动打开或关闭，对于大范围的拍摄物体，从高分辨率到高亮度，都可以提供好的图像质量。 在内存中最多可保留9个摄像机位置，在需要时可调用。 提供一个红外多功能遥控器，通过红外遥控器方便快捷控制视频会议。 产品规格 Sensor: 1/2.8英寸ExmorCMOS 有效像素: 2.38MP×8.29MP 镜头: 20倍光学 焦距: F=4.7mm-94.0mm F1.6(W)-F3.5(T) 水平视角: 2.9°(T) 75.4°(W) 最小物距: 10mm-1000mm 最低照度: 0.5Lux /0.085Lux 增益: 自动/手动可设 聚焦: 自动/手动可设 信噪比: 50dB以上 快门速度: 1/100-1/10000 预置位: 255个 平移/俯仰角: -175°~175度, -30°~90度 平移/俯仰速度: 0.8°/100度/秒, 0.8°/100度/秒 控制接口: RS-232/RS-485	12850	2	25700
D5	中控系统	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-3000E 规格： 1. 8路串口RS232/RS485/DMA512、1个Net口、内置以太网、8路IR/8路数字I/O、4路继电器、支持安卓、IOS。（标配4根红外发射棒） 2. CPU速率高达1.4G，1G内存，支持128G Flash闪存； 3. 支持2路带供电T-NET总线信号管理，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 4. 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； 5. 设备具备4路触点，每路触点安装的继电器规格为支持30V/1A DC，125V/0.5A AC负载； 6. 设备具备端口复用功能，支持8路可自定义协议的串口，可配置RS-232、RS-485、DMA512协议，第一路五路支持24V供电输出； 7. 设备具有编程方式支持自定义宏、可编辑宏、可导入或导出宏，支持图形化和语句式编程，具备时间轴、多线程时间轴功能，支持触摸屏直接编程，用户可自行编辑按键形式及按键的执行联动操作内容； 8. 设备具有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； 9. 设备支持多平台控制，支持Android、IOS、Windows三平台同时控制，主机支持一体机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式； 10. 设备支持双机备份功能，当主控主机出现网络通讯中断或停机等，备份主机自动启动并接管系统，保证系统正常运行； 11. 具有内嵌智能红外学习功能模块，可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制，无须配置专业学习器； 12. 具有采用Tea加密算法，网络数据密文传输，截获数据也无法破解，从根本上解决网络数据安全问题的。	18650	1	18650
D6	八路电源控制器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-FW8 规格： 八路电源控制器，RS232控制8路电源开关控制器，每路采用30A继电器	1950	1	1950
D7	无线路由器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TC7001 规格： 中控系统搭建控制网络	500	1	500
D8	控制终端	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：Mate 规格： 可操作视频切换、音量加减、场景切换等	3500	1	3500
D9	中控调试费用	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据用户需求定制界面	3000	1	3000
七、会议室音视频系统32P										
A、扩声系统										
E1	设备机柜	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：42U 规格： 19寸标准设备机柜 深度600，容量42U	3000	1	3000
E2	安装调试线材辅料	扬州梓成电子科技有限公司	中国/中国	91321002MA1W6DRT5F	微型企业	梓成	型号：定制 规格： 安装、调试音频线、音频线、接插件等	35000	1	35000
								0		
								0		
A1	阵列音箱	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：E-64 规格： 可旋转的恒品质号角 可选择内置分频或外置分频 通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验等检验项目 低音单元：6x4" (25芯80磁) 低音单元 高音单元：1x1" (25芯) 钹磁高音 音箱功率：240W(RMS) 480W(PEAK) 频率响应：70Hz~20kHz (±3dB) 灵敏度：102dB/1W/1M 最大声压：116dB(RMS) 122dB (PEAK) 覆盖角度：80°×30° 标称阻抗：6Ω 悬挂硬件：14 x M8 螺钉悬挂点 连接插件：2×NL4 Socket, +1, -1 箱体材质：数控制造，高密度桦木夹板 音箱重量：8.9kg 音箱尺寸(W x D x H)：130x145x860mm	7230	2	14460
A3	功率放大器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：D-300 规格： 1. AB类高效率设计，动态大低频力度好 2. 输出功率立体声：8Ω 2X300W 3. 频率：20Hz~20KHz 4. 灵敏度：0.775V/1.4V 5. 输入阻抗：20KΩ 6. 信噪比>95dB 7. 重量：11kg 8. 尺寸(宽 x 深 x 高)：480*380*100(mm)	8850	1	8850

A4	数字音频处理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HY0808 规格： 1. 全面矩阵混音功能，24bit/48KHz取样频率，高性能DSP处理器； 2. DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，具备反馈、回声、噪声消除等模块； 3. 每个输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、反相； 4. 每个输出通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器、反相； 5. 每个通道可独立设置中文名称； 6. 每个通道输出静音开关，相位开关； 7. 测试信号发生器，正弦波、粉红、白噪，频率和电平可选； 8. 具有输入相位开关、静音开关、幻象供电开关； 9. 中、英两种语言灵活切换； 10. 具有一键显示所有功能模块； 11. 随机存储中文帮助文档及软件； 12. 具有中控代码随机生成、断电自动保护记忆及一键复位功能； 13. 具有通道拷贝、粘贴、联控功能； 14. 同一台主机允许20个用户管理，用户名可设置为中文； 15. 设备名称可修改，允许中文名称； 16. 可编辑预设模式，可新建、删除、修改，一键初始化，预设模式可存储至电脑并可一键恢复； 17. 支持8-100组场景预设功能； 18. 输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关； 19. 系统内置锁屏功能，有效避免误操作； 20. 内置网页控制器，支持手机、平板以及分布式云控制； 21. 具有多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备； 22. 图形化软件控制界面，可在XP/Windows7、8、10等操作系统环境下运行；	13650	1	13650
A5	控制面板	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：P5 规格： 1. 核心处理器：CORTX-M3内核-高速FPGA； 2. 电容触摸屏控制，标准tcp/ip协议传输，无需在PC端对面板进行设置； 3. PoE或12V适配器供电，热备份； 4. 网络控制处理器，无距离限制； 5. 5寸电容触摸屏操作； 6. 支持快速场景控制切换、音量控制、播放控制、更丰富的自定义设置，简单易用。 7. 桌面/墙面安装。	2650	1	2650
A6	壁挂架	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据现场定制	65	2	130
A8	智能电源管理器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：PS960 规格： 1. 额定输出电流：80A 2. 单路额定输出电源：30A 3. 可控制电源：8路 4. 不可控制电源：2路 5. 每路动作延时时间：1秒	2285	1	2285
B. 有线会议发言系统										
B1	会议系统主机（讨论+摄像）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-8920S 规格： 1. 符合IEC60914、GBT15381-94国际标准 2. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能CPU处理器，处理速度更快，音质更佳，支持讨论、摄像跟踪、功能 3. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响 4. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰 5. 采用4.3寸全规格IPS电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数 6. 支持USB录音，高保真WAV格式输出 7. 具有2组共4路RJ45的话筒单元接口，采用闭环以太网链接模式，支持话筒单元的双边供电，且支持话筒单元热插拔，每路支持10个单元，可接40个单元 8. 同时具有2路八芯话筒单元接口，每路支持45个单元，可接90个单元 9. 单台主机通过扩展电源最多可接256台会议单元 10. 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 11. 主机功能有：会议模式、系统设置、摄像模式、单元ID编辑模式、USB录音 12. 具有多种会议模式：FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）、FREE（自由模式）、LIMIT（限制模式）、Chairman（主席模式） 13. 发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为1-6不同数量），主席单元不受限制 14. 发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置0-24h），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制 15. 系统具备会议服务功能，发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 16. 网络化协作管理，系统主机可设置WiFi，可连接主机，使用同一局域网内的手机、平板等设备对主机进行操作设置，支持Android操作系统 17. 具有RS232接口，可连接电脑对主机进行操作设置 18. 具有摄像头232和485通讯接口，连接标清或高清摄像头，支持SONY VISCA、PELCO P/D/通	12850	1	12850
B2	会议主席单元讨论+摄像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-YTS12.5C 规格： 1. 符合IEC60914、GBT15381-94国际标准 2. 专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3. 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4. 八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝箔、水线屏蔽，大大降低强电磁波对线材的干扰 5. 专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6. 采用铝压铸分段多角无缝不锈钢网方形麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角，整体稳重，高档大气，底座采用全新防指甲刮化工艺，刮化处用抹布擦拭即可（保持话筒外观新净） 7. 采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8. 话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9. 3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能，音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持摄像跟踪功能 10. 单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11. 单元自带音量选择，可根据现有的背景图设置替换 12. 话筒带发言计时功能 13. 采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14. 发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15. 主席单元具有批准代表的发言申请功能； 16. 主席单元不受发言人数限制； 17. 主席单元具有全权控制会议秩序的优先功能； 18. 主席单元的连接位置不受限制； 19. 表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议台操作	5450	1	5450

B3	会议列席单元讨论-视像	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TTS12.5D 规格： 1.符合IEC60914、GB15381-94国际标准 2.专利外观设计，整体高档庄重，符合现代审美标准 3.单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为24V，属安全范围 4.八芯线接口的单元采用T型8芯连线，线材采用全铝铝箔、水线屏蔽，大大降低电磁波对线材的干扰 5.专业高保真14MM电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 6.采用铝压铸式分段多角无缝不锈钢网方麦克风，通过固定接头连接话筒底座，可调节仰角，整体稳重，高档大气，底座采用全新防刮甲工艺，刮化后用抹布擦拭即可（保持话筒外观整洁） 7.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 8.话筒头部带有发言灯环，单元发言时灯环为常亮红色，单元申请发言时灯环为闪亮红色 9.3.5寸触摸屏显示内容清晰，可调节显示正在操作的单元参数、日期时间、服务功能，音量调节（耳机监听备用）语言切换、亮度调节、背景图片切换等，清晰了解当前的使用情况，支持视像跟踪功能 10.单元带有亮度调节，可自行根据环境调节（标准亮度50%） 11.单元自带背景选择，可根据现有的背景图设置替换 12.话筒带发言计时功能 13.采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护 14.发言单元可申请茶水、纸、笔、服务人员等服务 15.表决时屏幕会根据电脑传授的指令，进行所需的会议场合操作 16.专业高保真电容咪芯，拾音灵敏、语音清晰，带宽达到20Hz~20KHz 17.采用防干扰电路设计，可防止手机等电子产品的干扰 18.带声频声控启动功能，发言时话筒单元电源自动打开 19.“手拉手”电缆串连接模式，便于安装和维护。	5400	15	81000
B4	延长电缆（25m）	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LBR4116/25 规格： 电缆的两端各带一个模制六针圆形连接器（公头和母头）。 产品长度：25米 尺寸（直径）：6毫米（0.24英寸） 材料：NBR（零卤素防火）	800	1	800
B5	无线双手持话筒套装	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：K-6820 规格： 1.采用加强天线组合单发射双接收分集信号电路系统，使信号接收稳定性增强，传输穿透力加大，接收间距更遥远。 2.采用稳定的PLL2数模锁相环合成技术和智能数字线路及LHF频段，采用640~690MHz频率进行覆盖，整机性能稳定性显著提高。 3.自动快速扫描功能：快速通过整段频率筛选使用环境中干净频率，自动锁定并保存。 4.红外配对线：发射器通过红外线，可按场地选配发射器，采用“SET”一键配对，一键上锁，操作简单，功能先进，主机带监听功能，音量可调节。 5.高清晰液晶显示屏：实时显示话筒工作状态，话筒工作效率，使用通道，电平指示，电子音量等实时反馈。 6.线路采用多级窄带高频及中频滤波器和多重静噪电路滤波技术，有效减少噪音干扰，动态范围宽，话筒专配咪芯，解析力通透，音质效果完美。内置高低两种功率选择，主机内置最大音量控制功能。开咪没有冲击力，确保后级功放及扬声器的安全。 7.各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，有效的避免在复杂环境使用中掉频。 8.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；内置静电感应功能，脱离人手3S自动静音； 9. RF和AP电平，频率通道，发射器电量，音量等功能一目了然。 10.主机可按场地要求灵活配备：手持、腰包和会议室，发射器可按场地风格配备款式。	3650	2	7300
B6	天线分配器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF200 规格： 4通道天线分配器 高信号分离度，提高天线信噪比	3300	1	3300
B7	有源定向天线	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：SD-TF784 规格： 有源对数偶极子定向天线（内含安装支架及配件） 有效增加信号强度和信噪比	3000	1	3000
D、视频采集传输及控制系统										
D1	视频处理中心	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：LGF-XZD-3010 规格： 1.工业化标准机箱设计 2.模块化设计，可根据实际需要选用输入/输出信号卡 3.采用嵌入式硬件架构设计，系统稳定可靠，无缝切换无黑屏、闪屏，无延时 4.兼容HDMI、DVI、VGA、AV、SDI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等1080P信号无缝切换板卡 5.兼容HDMI、HDBaseT、Optical Fiber（光纤）等4K×2K信号切换板卡 6.总线交换技术，每路信号采用单独通道进行传输，保证所有信号图像的实时显示 7.主机带倍频倍线技术，对图像信号进行倍频倍线、信噪增强显示 8.支持CSSD自定义字符叠加画面显示功能 9.支持当前设备输入输出通道状态查询功能 10.支持画面拼接功能（1×1~8×8等比例画面） 11.有RS232、TCP/IP、IR和按键控制共4种控制方式，使用灵活、方便 12.支持面板按键锁定功能，以防误操作 13.支持10个场景保存和调用功能，支持群切功能 14.支持HDMI1.4a标准，最高支持4K分辨率输入输出切换，兼容HDCP 15.支持内置EDID管理和手动EDID学习功能 16.矩阵主机与信号满足不低于7×24小时不断电无故障运行 17.机身尺寸（W×D×H）：482×325×222.6mm 18.净重：5.37KG	19650	1	19650
D2	HDMI输入节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI41-D 规格： 4路HDMI输入，4路模拟音频输入； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输入音频默认为内置音频输入，支持外接模拟音频； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出； 5、输入信号卡具有字符叠加功能。	4700	2	9400
D3	HDMI输出节点	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：HDMI40-D 规格： 4路HDMI输出，4路模拟音频输出； 1、无缝切换默认分辨率1920x1080@60Hz，可通过指令调整； 2、HDMI端口支持HDMI1.3、HDCP1.3，兼容DVI信号； 3、HDMI输出音频默认开启，可通过指令关闭； 4、低分辨率信号可倍线变成分辨率为1080P或者1920x1200 输出。	4700	2	9400
D4	高清摄像机	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：121DH 规格： 具有高速、广角 PAN/TILT（全景/倾斜拍摄）功能。 通过使用外部RS-232C通信系统与VISCA命令，能实现视频会议终端及计算机对此摄像机控制。 通过使用最新开发的数字信号处理器（DSP）可以提高数字变焦特性的图像质量。 可以从实体上除去IR（红外线）衰减滤波器，此外，此滤波器可以自动打开或关闭，对于大范围的拍摄物体，从高分辨率到高亮度，都可以提供好的图像质量。 在内存中最多可保留9个摄像机预置位，在需要时可调用。 提供一个红外多功能遥控器，通过红外遥控器方便快捷控制视频会议。 产品规格 Sensor：1/2.8英寸ExmorCMOS 有效像素：2.38MP×8.29MP 镜头：20倍光学 焦距：f=4.7mm-94.0mm F1.6(W)-F3.5(T) 水平视角：2.9°(T)~55.4°(W) 最小物距：10mm~1000mm 最低照度：0.5Lux /0.095Lux 增益：自动/手动可设 聚焦：自动/手动可设 信噪比：50dB以上 快门速度：1/100~1/10000 预置位：255 个 平移/俯仰角：-175度~175度，-30度~90度 平移/俯仰速度：0.8°/100度/秒，0.8°/100度/秒 控制接口：RS-232/RS-485	12850	2	25700

D5	中控系统	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-3000E 规格： 1. 8路串口RS232/RS485/DMX512、1个Net口、内置以太网、8路IR/8路数字1/0、4路继电器、支持安卓、IOS、（标配4根红外发射棒） 2. CPU速率高达1.4G，1G内存，支持128G Flash闪存； 3. 支持2路带供电T-NET总线信号管理，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 4. 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； 5. 设备具备4路触点，每路触点安装的继电器规格为支持30V/1A DC，125V/0.5A AC负载； 6. 设备具备端口复用功能，支持8路可自定义协议的串口，可配置RS-232、RS-485、DMX512协议，第一路支持24V供电输出； 7. 设备具有编程方式支持自定义宏、可编辑宏、可导入或导出宏，支持图形化和语句式编程，具备时间轴、多线程时间编辑功能，支持触摸屏直接编程，用户可自行编辑按键形式及按键的执行联动操作内容； 8. 设备具有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； 9. 设备支持多平台控制，支持Android、IOS、Windows三平台同时控制，主机支持一体机多屏、一屏多机、多屏多机等对接方式； 10. 设备支持双机备份功能，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，保证系统正常运行； 11. 具有内嵌智能红外学习功能模块，可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制，无须配置专业学习器； 12. 具有采用Tea加密算法，网络数据密文传输，截获数据也无法破解，从根本上解决网络安全问题。	18650	1	18650
D6	八路电源控制器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TCM-FW8 规格： 八路电源控制器，RS232控制8路电源开关控制器，每路采用30A触电继电器	1950	1	1950
D7	无线路由器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TC7001 规格： 中控系统搭建控制网络	500	1	500
D8	控制终端	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：Mate 规格： 可操作视频切换，音量加减，场景切换等	3500	1	3500
D9	中控调试费用	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 根据用户需求定制界面	3000	1	3000
E、其它										
E1	设备机柜	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：42U 规格： 19寸标准设备机柜 深度600，容量42U	3000	1	3000
E2	安装调试线材辅料	扬州梓成电子科技有限公司	中国/中国	91321002MA1W6DRT5F	微型企业	梓成	型号：定制 规格： 安装、调试音频线、音箱线、接插件等	35000	1	35000
八、会议室休息65㎡										
1	会议展示终端	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：TW-HY50 规格： 展示所有会议室会议安排50寸	5350	1	5350
2	壁挂架	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制 规格： 1、金属质地，安全可靠 2、独特固定方式，安装便捷	300	1	300
九、会议预约控制系统										
1	物联网平台管理终端	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：EMC-Sroom 2 规格： 硬件参数： CPU: Intel i5, 四核8线程，主频2.4GHz 内存: 32GB 硬盘: m.2 SSD512GB 系统: Linux系统 HDMI IN: 2×HDMI 4K @60fps输入 HDMI OUT: 3×HDMI 4K @60fps 输出 独立显示 USB接口: 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0 扩展模块: 支持WiFi, 蓝牙, AP模块 供电: DC 12V 电源适配器 颜色: 黑色钣金机身			
2	会议预约	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制模块 规格： 会议预约功能： 1. 创建会议：创建会议预约 2. 我的会议：按会议室查询会议，按日期查询会议，按关键字查询会议，按组合查询会议，编辑、删除预约的会议。 3. 已结束会议：按会议室查询会议，按日期查询会议，按关键字查询会议，按组合查询会议。 4. 会议预览：按关键字查询会议室，按容纳人数查询会议室，按会议室状态查询会议室，查看会议室对应日期预约占用详情，添加会议预约 5. 会议日程：根据日历表查询对应的会议预约，以及预约的状态，新增、编辑、删除会议预约 6. 会务统计：根据日历表查询对应的会议预约，以及预约的状态，新增、编辑、删除会议预约	63500	1	63500
3	信息发布	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制模块 规格： 信息发布功能： 1. 创建发布：创建会议预约和会议内容发布 2. 模板列表：任意选择信息发布模板（文字、视频、图片、倒计时等模板） 3. 内容管理：新增、编辑、删除发布内容（仅文本/上传图片/上传视频），发布选择对应屏组及模板，对应的屏组以及会议屏显示发布的内容信息 4. 屏组管理：新增屏组，管理会议屏实体，编辑屏组，查看屏组，删除屏组，设置操控管理屏组。 5. 发布记录：可按信息发布屏组查询，按发布模板查询，按发布状态查询，发布/取消发布信息内容，停止列表所有发布的内容。 6. 会议屏检测：编辑、控制会议屏，监测连接对应的实体屏。			
4	OA办公会议预约核心功能对接	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：微信/钉钉OA平台会议预约 规格： 功能：会议预约信息推送，企业微信会议预约，泰思会议预约	10000	1	10000
5	会议预约信息显示终端	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：EMC-TOUCH10S 规格： 1. 支持预约当前会议室，也可预约其他房间会议室 2. 支持进行预约需预约人员使用账号密码登录 3. 支持显示即将到来会议提示 4. 支持当前显示会议名称、会议开始时间、结束时间、当前进行时长 5. 支持查看会议名称、会议预约部门、会议申请人等信息显示 6. 支持当前会议室预约查询 7. 支持当前会议室日历查询，可查询一年内会议室预约信息 8. 支持二维码扫码签到、人脸识别签到功能 9. 支持会议结束自动释放功能，同时关闭会议室室内设备设施 10. 支持人脸识别功能，可通过人脸识别签到 11. 支持刷卡识别功能，可通过刷卡识别签到 12. 具备有线网卡，10/100M自适应网卡，可外接支持全网通的4G通讯方式 技术参数： 1. 尺寸:10.1英寸 2. 最大显示尺寸（单位：mm）:216.96 x 135.6 3. 分辨率:1280 x 800 4. 亮度:280cd/m2 5. 对比度:800:1 6. 可视角度:85/85/85/85 7. 寿命:30000小时 8. 识别原理:G+G十点电容触摸全贴合技术 9. 响应时间:<10毫秒 10. 触摸点数:10点 11. 通信方式:全速USB	4850	11	53350
6	OA办公会议预约核心功能对接	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：定制模块 规格： 功能：可对多会议室名称、当前会议使用中、空闲中、会议中的各种状态进行实时信息显示 可对多会议室进行数据报表显示综合数据实时汇总	10000	1	10000

7	HDBaseT网传	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：STAR-165CT 规格： 兼容HDMI 1.4 和DVI标准； 视频分辨率达到1920*1200 @60Hz (YUV4:4:4)； 支持通过HDMI高比特率 (HBR) 音频； 支持CAT6网线传输距离可达到165米； 支持POC (Power over Cable) 功能，即在TX或RX中，只需要一端供用24V81A的电源支持传输双向红外控制信号； 支持传输双向RS-232信号。	950	1	950
8	HDBaseT网传	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：STAR-165CR 规格： 兼容HDMI 1.4 和DVI标准； 视频分辨率达到1920*1200 @60Hz (YUV4:4:4)； 支持通过HDMI高比特率 (HBR) 音频； 使用CAT6网线传输距离达到165米； 支持POC (Power over Cable) 功能，即在TX或RX中，只需要一端供用24V81A的电源支持传输双向红外控制信号； 支持传输双向RS-232信号。 接收端支持音频剥离输出	950	1	950
9	预约屏传输器	尼夫（北京）电子科技有限公司	中国/中国	911101085790109607	小型企业	NFI	型号：S1730 规格： 24口汇集管理	4350	1	4350
10	安装调试线材辅料	扬州祥成电子科技有限公司	中国/中国	91321002MA1W6DRT5F	微型企业	样成	型号：定制 规格： 安装、调试音频线、音频线、接插件等	20000	1	20000
总价（元）										28008.00

