

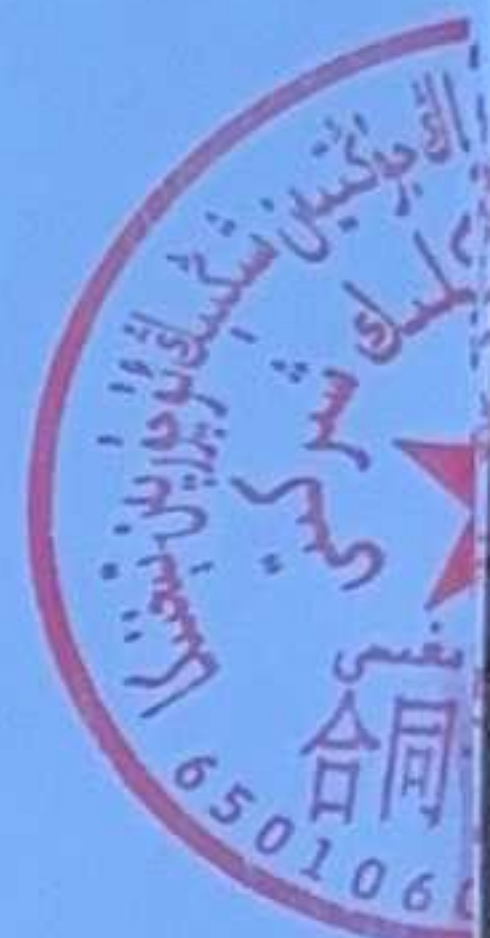
合同书

甲 方：高昌区司法局

乙 方：新疆中天星恒信息科技有限公司

签订时间： 年 月 日

签订地点：吐鲁番市



为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，双方签署本合同，以资共同遵守。

一、采购标的

根据甲方需求，依据本合同约定条款，乙方向甲方提供相应产品并负责安装调试工作。设备产品详见附件清单。

合同金额：¥774,706.00 元，大写：柒拾柒万肆仟柒佰零陆元整。

注：合同总价包含商品到达甲方指定地点位置并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、安装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修保养费、税费等

二、供货范围

合同供货范围包括了所有合同货物、相关的技术资料。

三、货款结算

1、甲方按以下方式支付乙方合同价款。

(1) 合同签订后甲方须于 2025 年支付不少于合同总额的 60% 款项。

(2) 甲方须于 2026 年支付合同剩余款项；

2、甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

四、质量保证与权利保证

1、乙方应保证所供货物是全新且未使用过的，并完全符合政府采购规定的质量性能规格型号和价格、服务要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料等缺陷而产生的故障负责。

2、货物质量应符合生产厂家的出厂标准和现行国家、行业各项标准，出厂标准与国家、行业标准要求不一致时，以要求较高者为准。

3、乙方保证其对货物及服务项下所有内容拥有完整、独立、有效的所有权，

且完全有能力授权甲方永久、免费

4、乙方保证其交付的所有货物知识产权和其它权益。如因此发生任何法律责任与费用均由乙方承担。

五、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由甲方有权解除合同，没收履约保证金

六、包装

1、乙方提供的全部货物均应符合其他相关规定进行包装。该包装应能防震、防锈、防霉等作用，以确保货物在运输过程中不受损害。乙方应采取措施防止货物在运输过程中因包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失。

2、乙方应向甲方提供使用货物的中文技术文件，例如：商品目录、维护手册或服务指南等。该等文件应随货物一起交付。

七、交付

1、交货期：45 日历天

2、收货信息：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市南 80 米

收货人：甲方指定联系人；

3、交货前，乙方应对货物进行清点，并填写货物清单，作为甲方收货验收和使用的依据。

八、安装与验收

1. 如发生所供货物与合同约定

且完全有能力授权甲方永久、免费、全球范围内使用货物附属软件（如有）。

4、乙方保证其交付的所有货物、软件及服务，不会侵犯任何第三方的知识产权和其它权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。

五、转包或分包

1、本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应，否则，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、包装

1、乙方提供的全部货物均应按国家标准中关于包装、储运指示标志的规定及其他相关规定进行包装。该包装应适于远程运输和反复装卸，并具有防潮、防震、防锈、防霉等作用，以确保货物安全无损地运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2、乙方应向甲方提供使用货物的有关技术资料，包括相应的每套设备和仪器的中文技术文件，例如：商品目录、图纸、使用说明、质量检验证明、操作手册，维护手册或服务指南等。该类文件应包装好随货发运。

七、交付

1、交货期：45 日历天

2、收货信息：新疆维吾尔自治区吐鲁番市高昌区汇能巷与延寿街交叉口西南 80 米

收货人：甲方指定联系人；李杨 18195962726

3、交货前，乙方应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

八、安装与验收

1. 如发生所供货物与合同约定不符，甲方有权退货或要求乙方进行更换、补

齐,因此造成逾期交货的,乙方应承担逾期交货的违约责任。乙方应在接到甲方要求后3日内予以补救,所产生的费用及法律后果由乙方承担。

2、安装调试:甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时,乙方需在甲方指定时间内负责安装并培训甲方的使用操作人员,并协助甲方一起调试,直到符合技术要求。安装调试所需的专用工具、备品备件以及合同规定的其他事项由乙方提供。安装调试过程中,乙方应采取安全保障措施,保证人员安全。如因乙方原因造成人员伤亡和财产损失的,乙方应承担全部赔偿责任。

3、最终验收:货物经安装调试完成且符合技术要求后,甲方进行最终验收。验收时乙方必须到现场。货物符合合同约定的技术规范要求和验收标准的,甲方签署验收合格证明。如货物不符合合同约定的要求的,乙方应当在15日内采取措施消除缺陷后重新申请终验,并承担由此产生的费用。

4、对技术复杂的货物,甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收,并由其出具质量检测报告,检测费用由甲方承担。

5、货物毁损、灭失的风险,自货物交付验收合格之日起由甲方承担。

九、保修与售后服务

1、本项目软硬件质保期为1年,自项目验收完成之日起至质保期届满且经甲方确认无任何质量问题时止。硬件设备除人为故障损坏,质保期内产品损坏乙方免费上门换新;软件系统质保期根据工作需要免费进行升级,相关设备质保期满后,根据双方实际情况确认后续维护计划。

2、技术支持

(1) 远程技术支持:乙方应具有稳定的技术支持队伍和完善的服务支持网络,提供7*24小时技术支持服务,及时响应甲方的技术服务支持需求,提出有效的解决方案,解决甲方在货物使用过程中遇到的实际问题。

(2) 现场技术支持:对于通过电话、邮件等远程技术支持不能解决的问题,

乙方应在沟通结束后48小时内派遣相关人员在规定时间内修复。

(3) 技术升级支持:乙方应提供货物所需,保证货物正常运行,且不影响甲方其它

(4) 电话支持。提供7×24小时的电话供远程技术服务,在2小时以内做出反应、

3、质保期内,按照最新标准规范及甲方数据安全。自项目整体验收合格后开始计算服务。质保期内,所有故障件的更换及设备应为最新版本。在质保期内,乙方提供7×报修电话后2小时内响应,48小时内到现

4、质保期届满后,乙方对本合同项收取所需维修部件的成本费,服务内容应

5、培训服务:成交供应商须免费提供人员了解和熟悉设备的结构及其功能,掌握巧,掌握流程和操作方法,详见投标文件

6、我司提供送货上门、设备集成、他任何费用。

十、保密义务及知识产权

1. 甲、乙双方对于在此次项目合作中信息(包括国家秘密、商业秘密、技术秘密)方泄露、给予或转让。但双方出于实施的,以及因审计、司法机关或其他有权诉讼目的而部分或者全部复制本合同的附

乙方应在沟通结束后 48 小时内派遣相关人员赶赴现场,并在到场后 24 小时内
时间内修复。

(3) 技术升级支持: 乙方应提供货物所配置软件的终身免费维护和升级服务, 保证货物正常运行, 且不影响甲方其它运行环境。

(4) 电话支持。提供 7×24 小时的电话支持服务, 通过电话了解情况并提供远程技术服务, 在 2 小时以内做出反应、4 小时内做出答复。

3、质保期内, 按照最新标准规范及甲方相关要求进行升级改造, 确保应用数据安全。自项目整体验收合格后开始计算质保期, 质保期内提供免费上门维修服务。质保期内, 所有故障件的更换及设备软件升级均免费, 提供设备时的软件应为最新版本。在质保期内, 乙方提供 7×24 小时的响应服务。保证在接到用户报修电话后 2 小时内响应, 48 小时内到现场排除故障。

4、质保期届满后, 乙方对本合同项下货物提供终身维修服务, 且维修时只收取所需维修部件的成本费, 服务内容应与质保期内的要求相一致。

5、培训服务: 成交供应商须免费提供设备应用培训工作, 确保甲方相关人员了解和熟悉设备的结构及其功能, 掌握使用、维护和排除故障的基本技术和技巧, 掌握流程和操作方法, 详见投标文件培训方案。

6、我司提供送货上门、设备集成、布线安装调试等服务, 甲方不再支付其他任何费用。

十、保密义务及知识产权

1. 甲、乙双方对于在此次项目合作过程中了解或接触到对方的秘密资料和信息(包括国家秘密、商业秘密、技术秘密)均应保守秘密, 任何一方不得向第三方泄露、给予或转让。但双方出于实施本合同的目的而部分或者全部复制本合同的, 以及因审计、司法机关或其他有权部门要求各方披露本合同内容或双方因诉讼目的而部分或者全部复制本合同的除外。

2. 乙方同意在本合同约定时间、范围和数量内，向甲方授予合同软件产品的许可使用权。

3. 乙方所提供甲方的指定硬件设备及相关软件应确保其权利无任何瑕疵，并承诺在指定硬件设备及相关软件中如使用或涉及第三方产品或他人知识产权的，已得到了权利人的许可。若因第三方的侵权指控引发法律上的纠纷，全部责任由乙方承担和解决，同时保证本项目的进度不受影响。但该等侵权指控如系因甲方自行修改、编译或反演软件产品，或与乙方指定第三方软、硬件以外的其他产品集成使用造成的，或非乙方自身过错造成的，乙方不承担任何赔偿责任。

十一、违约责任

(一) 一般违约责任

1、因乙方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价款 10% 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。

(二) 其他违约责任

1、本合同项下货物在交货、安装调试、验收及质保期等任何阶段内不符合合同约定的技术规范要求和验收标准的，甲方有权向乙方索赔并选择下列一项或多项补救措施：

(1) 由乙方采取措施消除设备缺陷或不符合合同之处，如果乙方不能及时消除缺陷，甲方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(2) 由乙方在接到甲方通知后 15 日内用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备更换有缺陷的设备或用新的技术资料替换有错误的技术资料或补供遗漏的设备或技术资料等，乙方应承担一切费用和 risk 并负担给甲方造成的全部损失。

(3) 根据货物的低劣须降低货物的价格。

(4) 退货，乙方应退费用（运输、保险、检验、

2、甲方无正当理由拒收

3、乙方逾期交付货物付违约金。逾期超过约定日并要求乙方支付合同总额 1 参照前款约定承担违约责任

4、乙方所交付的货物及反向竞价文件规定标准的货的，按乙方逾期交货处理要求乙方支付合同总值 10% 应负责赔偿。

5、乙方未能按约定要元的违约金，同时，甲方有若因货物缺陷或乙方服务质量方应承担有关责任并作出相

十二、不可抗力

1、在合同有效期内，履行期可延长，其延长期与

2、本条所述的“不可抗力”的事件，但不包括双方的违约洪水、台风、地震、国家政

(3) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，乙方必须降低货物的价格。

(4) 退货，乙方应退还甲方支付的全部合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、甲方无正当理由拒收货物的，应向乙方偿付拒收货款总值 10% 的违约金。

3、乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按逾期交货总额 3‰。向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 20 个工作日不能交货的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总额 10% 的违约金。乙方未在约定时间内完成安装调试的，参照前款约定承担违约责任。

4、乙方所交付的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及反向竞价文件规定标准的，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，并要求乙方支付合同总值 10% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应负责赔偿。

5、乙方未能按约定要求履行保修义务的，每发生一次应向甲方支付 2000 元的违约金，同时，甲方有权委托第三方进行保修，所产生的费用由乙方承担。若因货物缺陷或乙方服务质量等问题造成甲方或任何人员人身、财产损害的，乙方应承担有关责任并作出相应赔偿。

十二、不可抗力

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、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、不可抗力事件发生后，受不可抗力事件影响的一方应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。同时应立即尽一切合理努力采取措施，消除影响，减少损失。

4、如果不可抗力事件延续 15 日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、法律适用与争议解决

1、本合同的订立、解释、履行及争议解决，均适用中华人民共和国法律。

2、本合同履行过程中发生争议的，甲乙双方应友好协商；协商不成的，任何一方均可向吐鲁番市高昌区人民法院起诉。

十四、合同生效及其他

1、本合同经甲、乙双方加盖单位公章后生效，合同一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

2、本次采购过程中形成的招标文件、投标文件、补充协议、附件等与本合同具有同等法律效力。各项文件之间约定不一致的，以签署时间在后的为准。

3、本合同未尽事宜，遵照《政府采购法》、《民法典》有关条文执行。

4、本合同的核心内容必须与成交结果一致。同时，未经同级财政部门批准，甲乙双方不得以任何方式签订合同以外的补充协议，擅自修改合同条款，否则将追究其相关责任。

5、本合同必须在规定时间内备案、公告。

(以下无正文，为签章页)

甲方(公章):

法定(授权人)代表人(签字):

签订日期: 2025 年 6 月 14 日

乙方(公章):

法定(授权人)代表人(签字):

签订日期: 2025 年 6 月 14 日

附件清单:

序号	服务名称	服务内容	单价	数量	总价（元）
一、设备清单					
1	视联网硬件 视频会议终端	品牌：视联动力 型号：YWG-VT5M 视联网硬件视频会议终端是新一代的高端安全高清视频会议终端，具备电磁泄漏发射防护能力及 IP68 最高级别防尘防水能力，可为用户提供极致 4K 的超高清视频体验。具有丰富的音视频接口，内置密码芯片，提升视频通讯应用安全保障。能够满足用户安全视频会议业务场景需求。 默认包含：1*4K 云台摄像机；2*定向鹅颈麦克风；2*视联智能密码钥匙。	408800.00	1.00	408800.00
2	LED 显示屏	品牌：京东方 型号：BTQ015 1. 像素点间距：≤1.538mm，屏体尺寸宽度≥5.44 米，高度≥2.72 米；屏体分辨率宽≥3536 点，高≥1768 点；（提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） 2. 像素密度≥422753 点/m²；（提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） 3. 像素组成与排列方式：1R1G1B, SMD 表贴三合一，竖向线性排列，铜线封装，五面黑灯，表面不反光。（提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告） 4. 亮度：0-2000cd/m²可调，支持 256 级无灰度等级调节，可设置亮度定时调节，支持通过亮度传感器自动调节（手动、自动、软件调节）。（提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的	8100.00	14.78	119718.00

	诚信标杆企业”、“全国质量检验稳定合格产品”、“全国LED显示屏行业质量领先企业”证书。(提供证书复印件加盖制造商公章)			
	*14.LED显示屏制造商产品品牌为国家发展改革委等部分认定的国家企业技术中心单位,需提供国家发改委网站查询地址及及国企业技术中心名单 诺瓦 V12 1、采用标准 19 英寸金属结构机箱,机箱为后挂耳结构,上盖无螺钉安装:外壳防护等级符合 GBIT 4280-2017 中 IP20 的要求;采用纯硬件 FPGA 架构设计、运行稳定、可靠、高效。 2、输入接口包括 1 路 HDMI2.0+LOOP, 2 路 HDMI1.3, 1 路 USB3.0, 支持选配 1 路 3G-SDI (IN+LOOP), 最大支持 4096*2160@60HZ 信号输入 3、视频输出支持 12 个千兆网口输出, 2 路 10G-0PT 光口, 最大带载高达 780 万像素, 最宽支持 10240, 最高 8192。 4、音频输入支持视频口伴随音频输入及独立输入两种模式, 音频输出支持网口扩展输出及 3.5mm 独立音频口输出, 支持的音频编码 :MPEG1/2 Layer I, MPEG1/2 Layer II, MPEG1/2 Layer III, AAC-LC, VORBIS, PCM 和 FLAC 5、支持输入源备份功能, 主源丢失下, 无需人为操作可自动切换至备源显示, 切换过程无黑屏; 6、最大支持 144HZ 高帧率输入输出, 输出支持插帧、抽帧、倍频 (2 倍频、3 倍频、4 倍频) 功能, 可将 30HZ 信号, 倍频至 120HZ 输出; 7、最大可支持 6 个 2K 图层或 1 个 4K 图层+2 个 2K 图层, 全部图层大小和位置可单独调	9800.00	1.00	9800.00

	节。4K 接口输入 2K 图层，按 2K 图层计算图层资源； 8、支持通过上位机软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件端支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、接屏体温度、电压、误码率、通讯状态等的检测； 9、支持 U 盘即插即播功能，最大支持 4K 级（3840*2160@60fps）图片和视频的流畅播放，播放列表切换效果支持自定义编排，最多支持 27 种图片切换特效，包括水波涟漪、镜头拉近、直接推出、立体翻转、百叶窗、左右擦除、上下擦除、立方体旋转、溶解转场、网格转场、扇扫转场、画卷转场、淡入淡出、旋转扭曲、心形转场、拉帘推出、透视三角、圆形消失、矩形弹跳、星形旋转； 10、标配全彩液晶，搭配实体按键，极大的方便了设备整体状态的监控及设备功能的控制；设备功能按键及丝印信息采用全中文提示，项目上无需粘贴额外的标签纸加以区分，清晰直观； 11、支持 2 种用户模式，标准模式和专业模式，满足不同角色对显示屏的分权管理，使用更加放心； 12、支持微信小程序快捷控制，包括亮度调节、输出画质调节、待机模式、画面冻结、场景切换、U 盘播放等功能； 13、支持平板对控制器进行快捷控制，包括亮度调节、图层布局调节、画面冻结、黑屏、场景切换、音量大小等功能； 14、支持创建多个设备还原点，将当前设备的配屏，场景，输出等参数存储为还原点，当系统工作异常时，可根据还原点一键快速还原；			
--	--	--	--	--

	15、支持控制设备白名单，可通过 MAC 地址限制控制设备，非白名单内设备无法控制设备，不允许对设备进行操作； 16、MTBF ≥ 150000 小时，MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%，整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。			
音箱【8寸全频	品牌：HARRE(华睿技术) 型号：RE-YY008 1. 中低音喇叭:1×8" (120 磁 Φ35mm) 2. 高音喇叭:1×1.25" (Φ25mm) 3. 频响 (±3dB): 80Hz-20kHz 4. 额定/峰值功率: 200W/400W			

		15、支持控制设备白名单,可通过 MAC 地址限制控制设备,非白名单内设备无法控制设备,不允许对设备进行操作;			
		16、MTBF≥150000 小时, MTTR 平均修复小于 10 分钟可用度大于 99%, 整机寿命不小于 150000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构, 上电即可正常工作, 无需做任何其它设置。			
		品牌: HARRE(华睿技术) 型号: RE-YY008			
		1. 中低音喇叭:1×8"(120 磁 Φ35mm)			
		2. 高音喇叭:1×1.25"(Φ25mm)			
		3. 频响(±3dB):80Hz-20kHz			
		4. 额定/峰值功率: 200W/400W			
		5. 阻抗: 8 欧			
		6. 灵敏度:96dB			
		7. 最大声压 SPL:119dB•覆盖角度 (H×V) 120° ×60°			
		8. 为了保证设备的稳定性, 投标时, 需要提供该设备高温 70℃, 低温-40℃循环实验检测报告复印件加盖制造厂商鲜章, 未提供视为不满足;			
		9. 为了保证设备的稳定性, 投标时, 需要提供该设备振动实验和跌落实验检测报告复印件加盖制造厂商鲜章, 未提供视为不满足;			
3	音箱【8 寸 全频演艺 型】		1756.00	4.00	7024.00

		品牌: HARRE(华睿技术) 型号: RE-T300W 1. 8Ω 立体声功率: 300WX2 2. 电压增益 (8Ω 时): 42.0dB 3. 功放拓扑类别: Class-AB 4. 频率响应: 20Hz-20KHz (±0.3dB) 5. 总谐波失真: ≤0.08% 6. 信噪比 ≥103dB 7. 阻尼系数 ≥350 8. 分离度 ≥65dB 9. 转换速率 ≥25V/μs 10. 输入灵敏度: 0.775V/1.0V/1.44V 11. 输入阻抗 (不平衡/平衡): 20KΩ/10KΩ 12. 保护: 软启动、直流、短路、过载、失真限幅、过热、VHF 13. 预警功能, 监视到功放过载、高温、短路时。设备面板将显示预警信息 (需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证, 未提供视为不满足); 14. 带有 RS-232 控制监测一体, 设备可将预警信息传递给第三方设备 (需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证, 未提供视为不满足);			
4	功 放 【 2*300W 模拟功放】		2274.00	2.00	4548.00
5	音箱支架 【壁挂】	品牌: HARRE(华睿技术) 型号: RE-ZJ2XX	112.00	4.00	448.00

		壁挂式音箱安装支架			
6	调音台【12路输入2编组输出】	品牌：HARRE(华睿技术) 型号：RE-K1202A 1. 8路XLR平衡单声道输入+2路立体声输入(6.3跟RAC切换)； 2. 每通道3段均衡调节，MUTE静音开关，PFL耳机开关，平滑60MM行程推子器， 3. 2编组输出+2组AUX输出(包括FX)， 4. 内置48V幻象电源供电； 5. 立体声输出带7段图示均衡器， 6. 16种DSP数字效果器， 7. 自带USB音频播放MP3；USB录音、也可连电脑播放音乐 8. LCD显示屏清晰显示播放状态； 9. 十段三色电平灯显示信号状态 10. XLR平衡输入话放噪声极低，超低噪声线路设计，动态余量大 11. 适用全球供电电压功率30瓦；使用灵活。具有无噪声、瞬间反应好、电耗低的特性 12. (可带蓝牙，需选配) 13. 为响应国家环保号召，投标产品生产厂家需提供“中国绿色节能环保产品”证书。	3236.00	1.00	3236.00

品牌：HARRE(华睿技术) 型号：RE-C0808 7 音频处理器 【8进8出】	1、8路平衡式话筒\线路输入，8路平衡式音频输出，采用凤凰插接口； 2、全功能矩阵混音，输入混音电平可调节； 3、面板具有USB接口，可实现录播、CD机、远程视频会议等连接处理器，实现音频信号的传输（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 4、具备自动抑制功能，各通道拥有自适应反馈学习能力，自动发些反馈点，并实现主动抑制（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 5、多备份控制方式，可实现电脑网页、手机客户端、手机客户端、平板客户端、墙面面板、桌面面板等多种控制方式管理（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 6、自带操作界面，多台设备可在同一平台下统一控制，也可UDP、RS232、RS485控制第三方设备（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 7、具备AFC(反馈抑制)、AEC回声消除、ANS(噪声抑制)、AGC(自动增益)增益共享门限自动混音、闪避器等处理模块，实现大中小型各类会议室，指挥中心音频处理（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 8、矩阵混音，混音电平可灵活调节，方便操作（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 9、面板上SYSTEM按键可设定密码锁定面板控制功能，以防止误操作（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 10、输出通道还可控制增益，以防止误操作（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）；	4618.00 1.00 4618.00
---	---	---

		加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 9、面板上 SYSTEM 按键可设定密码锁定面板控制功能，以防止误操作破坏器的工作状态（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 10、输出通道还可控制增益、压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 11、可以数据锁定，实现数据保密（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）；			
8	反馈抑制器	品牌：HARRE (华睿技术) 型号：RE-F0404 1. 即插即用，无须调试，自动适应其他音响设备和声学装饰环境，自动弥补会场厅堂建筑声学装饰的不足； 2. 一键式开关，并且固化运行工作模式，真正避免误操作，可以无需专业技术人员施工调试和售后维护； 3. 全天候自动实时运行和管理话筒音频，自动校正话筒和音箱等声学器材的频响缺陷，自动分析、补偿和美化讲话者声音的音质及音量。 4. 内置音频系统噪声实时动态检测仪，配置抗干扰电路和噪声门，自行处理干扰噪声。 5. 内置极速智能混音器，支持多路话筒接入通道开放和管理音量，无缝极速转换，确保声音连续不断。	5048.00	1.00	5048.00

	6. 内置极速数字反馈抑制器和产生量参量均衡器。内置抗手机等无线通讯工具的电磁波噪声干扰的电路。 7. 额定电压: 220V ± 10% 50Hz; 8. 频率响应: 125Hz ~ 15KHz; 9. 失真: < 1% @ 1KHz 10. 信噪比: > 65dB 11. 输入阻抗: 20K Ω 12. 输出阻抗 (平衡): 200 Ω 13. 输入增益调整: -20 ~ 0dB 14. 输出电平调整: 0 ~ 775mv			
9	电源时序器 品牌: HARRE (华睿技术) 型号: RE-D608 1、通道数量: 8 路万用插座继电器受控与 2 路万用插座直接输出 2、继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率): 5000W/8000W 最大承受无功功率 3、输出电源插座规格: 阻燃 ABS 材料, 最大可承受 13A 电流黄铜材质, 标准万用插座 4、功能特点功能特点: 1. 顺序开启逆序关闭 2. 精准电压显示 3. 过流保护 4. 面板通道独立关闭 5、每路开关间隔时间/定时时间: 默认 1 秒 6、开启类型: 自复位型开关	1139.00	1.00	1139.00

		7、单路独立开关功能：支持面板独立控制 8. 多个电源时序器可级联，实现一键控制所有设备（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖公章制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）9. 内嵌无线控制模块，无需路由即可实现，移动终端可独立控制每一个通路（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖公章制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足） 10. 针对电动窗帘、电动幕布、电动升降器等设备提供互锁机制，防止设备直连，导致短路事故（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖公章制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 11. 支持 RS232 和 RS485 控制接口，实现中控控制（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖公章制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 12. 支持短路信号控制接口，实现中控控制（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖公章制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）； 13. 配合中控使用，支持自锁、互锁、单路控制等功能，后面板至少有 8 路可控电源（需提供权威机构出具的检测报告复印件加盖公章制造厂商鲜章对该参数予以佐证，未提供视为不满足）			
10	机柜	品牌：艾德生 型号：AS6242 1、材质：选用优质冷轧钢板，表面喷涂塑粉，防锈美观； 2、2mm 钢板用于机柜立柱等重要部位。 3、表面处理：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑等工艺	2500.00	1.00	2500.00

		4、盐雾试验：48 小时，产品通过盐水喷雾实验检测，以保证在恶劣环境下不会出现腐蚀现象			
		5、通风率：70%以上；			
		6、静态载荷：1000Kg 以上			
		7、门锁：高级旋转门把锁			
		8、四面开放式，机柜侧门、前后门可以拆开，黑色，前门单开门后双开门，方便调试安装；			
		9、工艺精湛，结构坚固，结实耐用；			
		10、规格：600mm 宽，1200mm 深，2000mm 高, 42U			
		11、前门网孔门：			
		12、含层板 3 块，六位 PDU 一个和 40 套卡簧螺丝螺母。			
		13、标准：DIN41491；IEC297-2；GB/T3047.2-92			
11	会议交换机	品牌：华为 型号：S100-24TR 24 千兆电口交换机，非网管	550.00	1.00	550.00
12	会控电脑	品牌：联想 型号：开天 M630Z 兆芯 KX-U6780A 2.7G 8C/8GB DDR4/512GB SSD/无驱/GT1020 2GB/18L /23.8 寸液晶	5000.00	1.00	5000.00
二、装修清单					

1	新建墙体基层处理	1、接缝处须抹平并用牛皮纸处理。 2、阴阳角须顺直， 3、表面平整。 4、原始墙体开裂另计。	90.00	18.00	1620.00
2	墙面吸音板	吸音板材料、配件、辅料及安装	260.00	84.00	21840.00
3	亚克力展板	按照甲方要求设计施工安装	450.00	10.00	4500.00
4	新建墙体	轻钢龙骨石膏板新建隔断墙体	300.00	18.00	5400.00
5	静电地板	主材，及配件、辅料与安装	250.00	75.00	18750.00
6	顶面 LED 平板灯	LED 照明灯及安装	180.00	15.00	2700.00
7	隐形门	标准 800*200*40 门	2000.00	2.00	4000.00
8	会议桌、会议椅	根据甲方实际要求配置	15000.00	1.00	15000.00
9	开关、插座	开关、插座及安装	2000.00	1.00	2000.00
10	材料运输	材料运费	5000.00	1.00	5000.00
11	材料搬运	材料搬运	2000.00	1.00	2000.00
12	窗户、门封堵	窗户、门封堵	1600.00	3.00	4800.00
13	防盗门及安装	原有门框拆除，购置防盗门及安装，配备密码指纹锁	4000.00	2.00	8000.00



14	拆除	原有地台等拆除		2000.00	1.00	2000.00
15	垃圾清运	拆除及施工产生垃圾，及时清运指定地点。		800.00	2.00	1600.00
16	强弱电改造	1. 国际铜芯线铺设超六类网线 2. PVC 阻燃穿线管 3. 梳理整理一楼原会议室线缆，使其美观整齐，并使用线槽固定。		11000.00	1.00	11000.00
17	电缆线	5*16		45.00	100.00	4500.00
18	网线	6AT		600.00	2.00	1200.00
19	配电箱	1、功率：20KW； 2、箱体尺寸：300*400*150（宽*高*厚）； 3、器件：德力西器件； 4、安装方式：放在显示屏内固定壁挂式，室内环境； 5、手动控制方式：屏体一键启停； 6、具有电源状态指示灯，工作状态指示灯； 7、远程控制方式：预留接线端子（选配：多功能卡，PLC 等）； 8、输入接线方式：国标 3 相 5 线； 9、输入电压(V)：3 相 380V； 10、输入频率(HZ)：50/60Hz； 11、输出接线方式：单相，3 线输出，L（火）、N（零）、PE（地）； 12、输出路数：显示屏 3 路输出（3 火、3 零、3 地）； 13、输出电压：220V；		1700.00	1.00	1700.00

- 9、输入电压(V): 50/60Hz;
 10、输入频率(HZ): 50/60Hz;
 11、输入频率(HZ): 50/60Hz;
 12、输入频率(HZ): 50/60Hz;
 13、输入频率(HZ): 50/60Hz;

14、单路输出功率(KW): 每路 7 KW(MAX), 须均匀接入显示屏;

15、执行标准: GB/T7251.12-2013、GBT9001-2016/ISO9001;

16、工作温度(°C): -20-60;

17、工作湿度(%): 10-90 无凝结;

18、接入电缆: 5*6mm 五芯国标铜线 (参考);

19、接入电缆: 3*6mm 三芯国标铜线 3 组 (参考);

20、开荒保洁卫生打扫干净

21、开荒保洁卫生打扫干净

1、功率: 20KW;

2、箱体尺寸: 300*400*150 (宽*高*厚);

3、器件: 德力西器件;

4、安装方式: 放在显示屏内固定壁挂式, 室内环境;

5、手动控制方式: 屏体一键启停;

6、具有电源状态指示灯, 工作状态指示灯;

7、远程控制方式: 预留接线端子 (选配: 多功能卡, PLC 等);

8、输入接线方式: 国标 3 相 5 线;

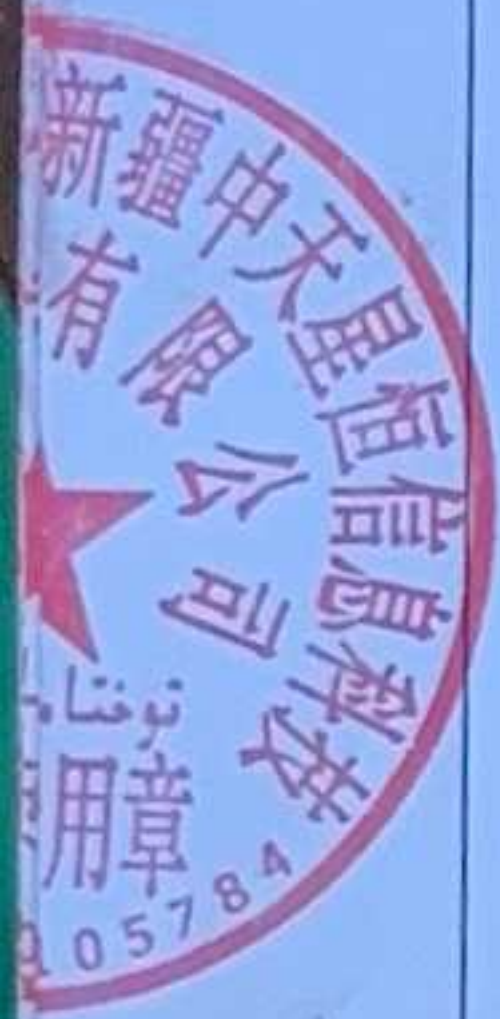
9、输入电压(V): 3 相 380V;

10、输入频率(HZ): 50/60Hz;

11、输出接线方式: 单相, 3 线输出, L (火)、N (零)、PE (地);

12、输出路数: 显示屏 3 路输出 (3 火、3 零、3 地);

13、输出电压: 220V;



		14、单路输出功率(KW):每路 7 KW(MAX), 须均匀接入显示屏; 15、执行标准:GB/T7251.12-2013、GBTI9001-2016/ISO9001; 16、工作温度(° c): -20-60; 17、工作湿度(%):10--90 无凝结; 18、接入电缆:5*6mm 五芯国标铜线 (参考); 29、 接出电缆:3*6mm 三芯国标铜线 3 组 (参考);			
22	LED 显示屏 框架结构及 包边	结构满足屏体整体要求, 便于安装调试; 颜色质感, 框架材料严格测试, 符合国标要求 (含包边)	2650.00	14.78	39167.00
23	设备安装调 试	确保由经验丰富的专业人员进行安装, 因为安装需要一定的专业知识和技能。	30000.00	1.00	30000.00
24	综合布线辅 材	屏体到控制设备间布线、线槽、桥架等内容	7000.00	1.00	7000.00
25	维护工具	LED 显示屏维护工具-真空吸盘	2000.00	1.00	2000.00
合计:			774706.00		