



常州市生态环境监控中心生态环境指挥调度中心项目合同

甲方：[常州市生态环境监控中心]

法定代表人/负责人：[徐圃青]

乙方：[中电鸿信信息科技有限公司]

法定代表人/负责人：[杜训祥]

甲乙双方本着诚实信用、平等互利的原则，就甲方委托乙方承担[常州市生态环境监控中心生态环境指挥调度中心]项目系统集成服务事宜，经协商一致，签订本合同。

第一条 合同内容

1.1 甲方委托乙方对[常州市生态环境监控中心生态环境指挥调度中心]项目进行总体策划设计开发、系统集成、售后服务及保障；乙方向甲方出具项目技术方案（见本合同附件），并经甲方认可后进行实施。

1.2 项目所应达到的质量要求按项目技术方案执行，无项目技术方案的则按国家现行相关标准执行。

1.3 乙方提供本项目所需的硬件设备及相关材料，具体清单见本合同附件。如甲方提供的图纸（如有）与附件清单不符的，以附件清单为准。

1.4 项目的履行地点：[常州]。

1.5 本项目合同金额为（含税价）[798000]元（大写：[柒拾玖万捌仟元整]）。其中：设备费为[718000]元，开具 13%的增值税发票；集成服务费为[80000]元，开具 6%的增值税发票。

1.6 工期：本合同生效且符合进场条件后[45]天内（以最晚时间为准）。因甲方原因造成乙方不能按期完成工作的，经甲方书面确认后，乙方工期可以顺延，顺延的日期与甲方造成乙方不能正常工作的日期相等。

第二条 甲方职责

2.1 提供项目所需的工作场地及条件。

2.2 乙方提供的设备、材料到达甲方后，双方进行验收。验收合格的，设备、材料交由甲方负责保管和看护，若因保管和看护不当造成的损坏或短缺，由乙方负责修理或补足，但有关费用由甲方承担。若因此造成工期延误的，乙方不承担责任。

2.3 提供项目所需的各种资料、图纸、数据、表格或系统要求。

2.4 在项目期间做好必要的项目配合和协调工作。

2.5 在方案有变更时应尽早通知乙方，并做好书面记录。因此导致工期迟延的，乙方不承担责任。

2.6 在双方项目验收完毕前，甲方不得使用本合同项下的线路和设备，否则视为项目验收合格。



2.7 本项目中乙方所提供项目技术方案、系统或软件及相关技术等知识产权属乙方或权利人所有，甲方仅享有使用权，且甲方保证只将其用于本项目。未经乙方书面许可，甲方不得泄露、提供给第三方或用作其他用途。否则，甲方应承担由此引发的一切责任。

第三条 乙方职责

3.1 设计并与甲方详细讨论方案，解答甲方对系统的相关咨询。

3.2 按照项目技术方案实施项目，保质、保量、按时完工。

3.3 负责提供本系统集成项目所需的硬件设备及相关材料（详见本合同附件），并提供相应的售后服务。根据项目需要，经甲方代表签证，乙方可使用代用材料或设备。因甲方原因使用时，由甲方承担发生的经济支出，因乙方原因使用时，由乙方承担费用。由于市场供应情况变化而造成材料或设备变更时，由甲乙双方协商解决。

3.4 竣工后提供详尽的技术文档。

第四条 项目管理

4.1 此项目乙方选派最优秀的项目管理人员进行项目管理，并服从甲方现场管理人员指挥。乙方接到甲方要求后市区[4]小时内派出现场代表到项目现场，协调项目部署或技术服务问题，以确保项目的进度和质量。

第五条 验收

5.1 甲乙双方应在设备（材料）到场后的[5]个工作日内按照《硬件设备及相关材料清单》中约定的品牌、型号、规格对设备（材料）进行共同验收，验收合格的，甲方签字确认；甲方逾期不进行验收的，视为设备（材料）验收合格。

5.2 乙方提供竣工验收资料后[5]个工作日内，由甲方根据项目技术方案进行项目验收，无项目技术方案的则按国家现行相关标准验收，项目验收合格的，甲方签字确认。甲方逾期不进行验收的，视为项目验收合格。

5.3 项目工期超过[1]个月的，甲方收到乙方提供的分段验收申请资料后[7]个工作日内，应根据项目技术方案（无项目技术方案的则按国家现行相关标准）对完工部分进行分段验收，完工部分验收合格的，甲方签字确认。甲方逾期不进行验收的，视为该完工部分验收合格。

5.4 如乙方提供的设备（材料）存在质量问题或项目验收不合格的，在乙方完成整改或返工后[1]个工作日内，甲方应按上述验收标准及方案进行验收，验收合格的，甲方签字确认；甲方逾期不进行验收的，视为验收合格。

5.5 本合同项下设备（材料）的所有权自甲方向乙方支付完项目验收款（即付至合同总价的[100]%）后转移至甲方。

第六条 付款方式

6.1 合同费用总额的所有支付由甲方以[银行转账]（银行转账、电汇、支票等方式）付至乙方。甲、乙双方银行账户信息和纳税人信息：

甲方信息如下：

开户行：[江苏银行股份有限公司常州龙城大道支行]



户名：[常州市生态环境监控中心]

账号：[83100188000053033]

纳税人识别号/统一社会信用代码：[12320400MB1C74248F]

乙方信息如下：

开户行：[建行南京湖北路支行]

户名：[中电鸿信信息科技有限公司]

账号：[3200 1881 4360 5900 0588]

纳税人识别号/统一社会信用代码：[91320000668382125D]

6.2 甲方按以下方式向乙方支付合同款项：

[合同签订后，支付合同额的 55%，验收合格后，支付至合同总价的 95%，项目验收合格一年后，支付 5%尾款。]

6.3 根据甲方要求，项目实施过程中如有变更，则凭甲乙双方共同签署的《项目变更签证单》按实结算。

第七条 维护

7.1 本项目的质量保证期为[3]年，设备（材料）的质保期自设备（材料）验收合格之日起算；系统的质保期自项目验收合格之日起算，在此期间乙方提供免费维护。但对于由于不可抗力，如火灾、水灾、台风、雷击、地震、战争、政府禁令等不能预见、不能完全避免并不能完全克服的客观情况或非乙方原因造成损害的，乙方提供收取材料成本的免人工费用的维护。

7.2 质保期满后，乙方提供有偿维护，收取材料、人工费等维保费用，维保收费标准另行商定。

第八条 违约责任

8.1 乙方保证为甲方提供的设备、材料为正规渠道产品，若验收时发现存在质量问题的，乙方负责予以更换或退货；乙方保证项目的质量，若验收不合格的，乙方负责无偿整改或返工。

8.2 甲方若逾期不支付乙方合同款，每逾期一周，应向乙方支付合同总额的 0.1% 作为逾期违约金，不足一周按一周计。甲方支付逾期违约金，并不免除其支付合同款的义务。逾期超过两周，乙方有权解除本合同，解除合同并不影响甲方对前述违约金的支付，违约金不足以弥补乙方损失的，甲方还应另行赔偿。

8.3 若因乙方责任影响进度，每延迟一周，乙方按合同总额的 0.1% 向甲方支付逾期违约金，违约金累计不超过合同总金额的 5%；若因不可抗力、甲方原因或第三方原因影响进度，工期相应顺延，乙方不承担责任。

8.4 甲方不按合同约定履行自己的各项义务导致工期延误的，除乙方工期顺延外，每逾期一天，甲方应按合同总金额的 0.1% 向乙方支付逾期违约金。若导致合同无法履行的，甲方还应赔偿乙方因此而遭受的损失，包括但不限于因甲方违约给乙方造成的停工、窝工等损失及其他因其违约导致乙方增加的经济支出和从应支付之日起计算的应付款项的利息等。

8.5 任何一方可在违约事项发生后 30 个工作日内，向对方发出要求索赔的通知，



对方在接到索赔通知后 10 个工作日内给予答复，对方在 10 个工作日内未予答复，应视为该项索赔已经被接受。

第九条 保密条款

9.1 本合同一方(“资料披露方”)对其向本合同另一方(“资料接受方”)按照本合同(或就本合同)所提供的各类技术和商业资料、规格说明、图纸、文件及专有技术(简称“保密资料”)享有合法所有权。

9.2 除本合同授权实施的行为外，资料接受方应将保密资料视为商业秘密予以保护，且不得将该保密资料部分地或全部地复制或向第三方披露。资料接受方可仅为本合同的目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守本章规定的保密及不披露义务。接受方仅得为执行本合同下义务的目的对保密资料进行复制，本合同终止或解除后，接受方必须将保密资料全部返还披露方，并销毁所有复制件。接受方应当妥善保管保密资料，并对保密资料在接受方期间发生的被盗、不慎泄露、或其他有损保密资料保密性的事件承担全部责任，因此造成披露方损失的，接受方应负责赔偿。

9.3 当出现下述情况时，本条对保密资料的限制不适用，当保密资料：

- (1) 并非资料接受方的过错而已经进入公有领域的；
- (2) 已通过该方的有关记录证明是由资料接受方独立开发的；
- (3) 由资料接受方从没有违反对资料披露方的保密义务的人取得的；或法律要求资料接受方披露的，但资料接受方应在合理的时间提前通知资料披露方，使其得以采取其认为必要的保护措施。

9.4 本合同保密期限为合同生效之日起三年。

第十条 不可抗力

10.1 本合同所称不可抗力，是指本合同各方由于地震、台风、水灾、战争以及其它不能预见，并且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况。

10.2 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起的 30 日内通知本合同的其它方，并在不可抗力发生之日起的 90 日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

10.3 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

10.4 如果因不可抗力的影响致使本合同中止履行 90 日以上时，甲方或者乙方均有权终止本合同，并书面通知对方。

第十一条 适用法律和争议解决

11.1 本合同适用中华人民共和国法律。

11.2 所有因本合同引起的或与本合同有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可向[甲方]所在地有管辖权的人民法院起诉。

11.3 诉讼进行过程中，双方将继续履行本合同未涉诉讼的其它部分。

第十二条 合同生效及其他



12.1 本合同自双方签字盖章之日起生效。

12.2 本合同一式[伍]份，甲乙双方各执[贰]份，政府采购中心执[壹]份，具有同等法律效力。

12.3 任何一方未经另一方同意，不得向任何第三方透露本合同的签订及其内容（包括但不限于项目技术方案、业务报价等）。乙方向其关联公司透露的，不在此限。

12.4 任何与本合同相关但未在本合同中明确规定的事项将由双方另行友好协商解决。对本合同做出的任何修改和补充应为书面形式，由双方签字盖章后成为本合同不可分割的部分。本合同与其补充合同或补充协议冲突时，以补充合同或补充协议为准。

12.5 未得到对方的书面许可，一方均不得以广告或在公共场合使用或摹仿对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写，任何一方均不得声称对对方的商业名称、商标、图案、服务标志、符号、代码、型号或缩写拥有所有权。

12.6 本合同的任何内容不应被视为或解释为双方之间具有合资、合伙、代理关系。

12.7 本合同替代此前双方所有关于本合同事项的口头或书面的纪要、备忘录、合同和协议。

12.8 双方因履行本合同或与本合同有关的一切通知都必须按照本合同中的地址，以书面信函形式或双方确认的通讯方式进行。采用信函形式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用挂号信件或特快专递，通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。如使用挂号信件或特快专递方式，接受方签收挂号信或特快专递的时间（以邮局或快递公司系统记录为准）为通知送达时间；如果因接受方原因（包括但不限于接受方拒收书面信函、接受方电子邮箱地址不存在或者邮箱已满或者设置拒收等）导致通知发送失败，视为通知已经送达（发送方载明的书面信函寄出时间或者电子邮件发送时间视为通知送达时间）

甲方：[常州市生态环境监控中心]

地 址：[常州市天宁区河海东路9号2号楼]

联系人：[陈志宁]

电 话：[0519-85787827]

电子邮件：[—]

乙方：[中电鸿信信息科技有限公司]

地 址：[南京市玄武大道699-1号]

联系人：[王乾]

电 话：[18994779326]

电子邮件：[v_wangqian.js@chinatelecom.cn]

12.9 附件为本合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

本合同附件为：[常州市生态环境监控中心生态环境指挥调度中心项目设备清



单]

补充附页

经友好协商, 对本合同条款补充、修改如下, 本补充附页为合同正文的一部分, 与合同正文冲突时, 以本补充附页为准:

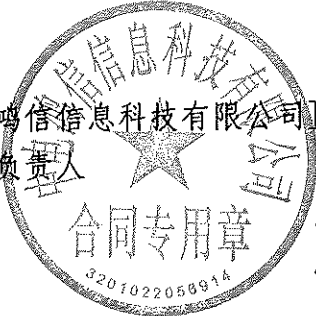
[无]

甲方: [常州市生态环境监控中心]
法定代表人/负责人
或授权代表



日期:

乙方: [中电鸿信信息科技有限公司]
法定代表人/负责人
或授权代表:



茅锦龙

日期:



合同编号:

JSHXS2103735CGN00

一楼大屏系统								
序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	合价
1	PH3 室内 全彩	强力 巨彩	Q3	模组参数 像素结构: SMD ★像素间距: 3.0 (提供原 厂盖章检测报告或产品彩 页) 灯珠尺寸: 2121 模组尺寸: 192*192 模组分辨率: 64*64 模组重量: 0.5Kg/块 像素密度: 160000 信号接口: HUB75 显示参数 白平衡亮度: 600 色温: 8000—19000 可调 可视角: 水平视角 160° , 垂视角 160° 亮度均匀性: ≥97% 色度均匀性: ± 0.003Cx, Cy 之内 对比度: 4000: 1 刷新率: 1920 电源参数 峰值功耗: 650w/m ² 平均功耗: 170w/m ² 供电要求: AC220-240V 运行环境 工作温度: -10—40 工作湿度: 10-80% 存储温度: -20—60 存储湿度: 10-85% ▲提供原厂 3 年以上质保 函	9.326592	m ²	7415	69156.679 68
2	开关 电源	创联	超薄	1、可靠性高, 负载能力强 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有: 短路/ 过载	43	台	215	9245
3	二合 一视 频处	卡莱 特	X2S	集成发送卡、视频处理、U 盘播放功能于一体; 支持 1 路	1	台	4060	4060

合同编号：



JSHXS2103735CGN00

	理器			DVI/HDMI/VGA/CVBS 输入， 1 路 USB 播放；（提供原厂 盖章检测报告或产品彩 页） 支持 4 路网口输出，130 万像素带载； 支持画面全屏缩放、点对 点显示、自定义缩放三种 缩放模式； 支持窗口位置、大小调整 及窗口截取功能 支持 6 个预设场景				
4	全彩 接收 卡	卡莱 特	75E	1、集成 16 个标准 HUB75 接口。 2、支持 32 扫。 3、单卡输出 RGB 数据 24 组。 4、单卡带载像素为 256× 512。 5、支持配置文件回读。 6、支持温度监控。 7、支持网线通讯状态检 测。 8、支持供电电压检测。 9、支持高灰度高刷新。 10、支持逐点亮色度校正。 11、支持接收卡预存画面 设置。	12	张	295	3540
5	LED 控制 软件	卡莱 特	LED 演 播室	支持可视化的后台编辑功 能。不占用桌面资源，可 在桌面继续其他工作；无 需播放窗口移动至扩展屏 区域，可在软件上实时看 到所编辑的媒体播放状 态。	1	套	1765	1765
6	显示 屏钢 架结 构	国产 定制	壁挂 式安 装	镀锌方管焊接，壁厚不小 于 1.2mm	9.99	m ²	1150	11488.5
7	显示 屏装 饰包 边	国产 定制	黑色拉 丝不锈 钢	包边 5cm，含边框尺寸： 2.88*1.7 米	1	项	5650	5650
8	线材	国产	电源线	三项五线制 4 平方电缆线，	1	项	705	705



合同编号：

JSHXS2103735CGN00

		定制		从配电箱到显示屏正中，预留 3 米				
9		国产定制	网线	超五类网线 3 根，从控制电脑位置到显示屏正中，预留 10 米	1	项	590	590
10	调试	国产定制		运输、调试及培训	9.99	项	410	4095.9

二楼大屏系统

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	
1	PH1.53 室内全彩	强力巨彩	Q1.5Pro	模组参数 像素结构：SMD ★像素间距：1.53（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 灯珠尺寸：2121 模组尺寸：208x104 模组分辨率：128×64 模组重量：0.5Kg/块 像素密度：160000 信号接口：HUB75 显示参数 白平衡亮度：600 ▲色温：8000—19000 可调（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 可视角：水平视角 160°，垂直视角 160° 亮度均匀性：≥97% 色度均匀性：±0.003Cx, Cy 之内 对比度：4000:1 刷新率：3840 电源参数 峰值功耗：650w/m ² 平均功耗：170w/m ² 供电要求：AC220-240V 运行环境 工作温度：-10—40 工作湿度：10-80% 存储温度：-20—60 存储湿度：10-85% ▲提供原厂 3 年或 3 年以	9.3184	m ²	27590	257094.656

合同编号：



JSHXS2103735CGN00

				上质保函				
2	开关电源	创联	超薄	1、可靠性高，负载能力强 2、100%满负载老化试验 3、空气自然对流冷却 4、保护功能具有：短路/过载	46	台	215	9890
3	视频拼接器	卡莱特	x6	▲集成视频拼接器、发送卡、视频处理、U盘播放功能于一体；（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 支持不少于8路高清输入（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 支持多画面开窗、画面漫游 输入分辨率最高可达1920*1200@60Hz 支持10个预设场景 支持多台发送器拼接级联，严格同步 支持HDCP1.4；	1	台	2176 5	21765
4	全彩接收卡	卡莱特	75E	1、集成16个标准HUB75接口。（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 2、支持32扫。 3、单卡输出RGB数据24组。 4、单卡带载像素为256×512。 5、支持配置文件回读。 6、支持温度监控。 7、支持网线通讯状态检测。 8、支持供电电压检测。 9、支持高灰度高刷新。 10、支持逐点亮色度校正。 11、支持接收卡预存画面设置。	35	张	295	10325
5	LED控制软件	卡莱特	LED演播室	支持可视化的后台编辑功能。不占用桌面资源，可在桌面继续其他工作；无需播放窗口移动至扩展屏区域，可在软件上实时看到所编辑的媒体播放状	1	套	1765	1765



合同编号：

JSHXS2103735CGN00

				态。				
7	显示屏钢架结构	国产定制	壁挂式安装	镀锌方管焊接，壁厚不小于 1.2mm	9.984	m ²	1150	11481.6
8	显示屏装饰包边	国产定制	黑色拉丝不锈钢	包边 5cm，含边框尺寸：4.8*2.24 米	1	项	5650	5650
9	线材	国产定制	电源线	三项五线制 4 平方电缆线，从配电箱到显示屏正中，预留 3 米	1	项	705	705
10		国产定制	网线	超五类网线 3 根，从控制电脑位置到显示屏正中，预留 10 米	1	项	590	590
11	调试	国产定制		运输、调试及培训	9.984	项	410	4093.44

会议室音响系统

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	
1	网线通双 5 寸全频有源音箱	PAL	P525	1、配备双 5 寸同轴自分频全频喇叭； 2、▲高效率 PBT 数字功放；高主频率 POE 电源（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 3、★使用超五类（CAT5）网线可支持 100W 内信号功率同步传输；（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 4、内置高品质数字音频解码芯片； 5、▲外置通道切换开关，可选择 L、R、L+R 通道切换。（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 6、内置网络有源功放具有输出直流保护、过温保护、电源和功放软启动功能 7、本产品外观时尚，多种壁挂、吊挂安装方式	4	只	2180	8720



合同编号：

JSHXS2103735CGN00

				<p>技术参数： 额定功率： 80W RMS 最大功率： 160W RMS 喇叭单元配置：2*QP525-8 Ω 频率响应： 80Hz-16KHz 喇叭灵敏度： 92dB(1M/W) 声压级： 111dB(1m) POE 电压： DC 48V-56V 信号输入灵敏度： -6 DBFS 信号规格： 32K-96KHZ 24bit 110 Ohms>200mv 50%T 失真度： 0.05% (100Hz, 1/10 额定功率) 信噪比： 105dB (A 计权) ▲提供原厂 3 年或 3 年以 上质保函</p>				
2	网 络 扩 声 数 字 主 机	PAL	PAS81 6	<p>1、▲网络扩声数字主机是采用供电和 48KHz/24Bit 数字音频信号用一条 CAT5-6 网线，传输的新型技术，节省重复繁琐的布线，每只音箱传输距离为 100 米。（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 2、主机机箱采用标准 19 寸宽度及 1.5U 高度设计，电源输入支持全球电源电压 AC100-240V 50/60Hz, 4 组独立的电源供电，保证每个分区电源供应功率强劲。 3、▲8 进 8 出数字音频主机，支持 2 通道、4 通道或 8 通道三种音频信号输入模式。（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 4、主机 8 分区独立音量控制电位器，可方便灵活调节每个分区的音量，内置大功率开关电源，单路供电支持到 100W。 5、主机可提供 4 组 16 路</p>	2	台	4945	9890



			<p>的音箱连接接口,4路数字信号输出接口。</p> <p>6、主机与音箱连接采用一条普通的 CAT5-6 网线及 RJ45 水晶头即可,工程安装简单易用。</p> <p>7、提供独立的电源适配器,如主机电源供应接口不够,可通过电源适配器将4路数字信号扩展为 POE+AES 音箱供电接口。</p> <p>8、音箱具有一个输入接口,和一个数字信号输出接口,可通过我司的电源适配器转接下一只 POE+AES 音箱。</p> <p>9、▲音箱通过电源适配器可串接4个 POE+AES 音箱。一台主机(16路+8路)*4可接96只 POE+AES 音箱,主机到 POE+AES 音箱的最长距离为100米网线。</p> <p>10、技术指标电源参数 输入 AC100-240V 60/50Hz 6A (提供原厂盖章检测报告或产品彩页) 输出 RJ45: 1.2.4.5 脚+, 3.6.7.8 脚-,DC48-56V 2A (MAX2.5A)*16路输出功率: 100W*16口 (最大 200W*16口)</p> <p>11、音频参数: 输入 3.81mm 凤凰插座,平衡式 输入 20-20KHz 0dBv, 8 /4/2 通道输入可选</p> <p>12、输出 RJ45: AES/EBU: 48KHz, 24bit 110 Ohms>1V 50%T -20dBFS</p> <p>13、显示: 面板整机电源显示, 8分区信号显示。 后板 16路电源显示, 16路音箱连接显示控制: 面板电源开关控制, 8分区</p>			
--	--	--	---	--	--	--



合同编号：

JSHXS2103735CGN00

				<p>立体声音量控制 （提供原厂盖章检测报告或产品彩页） ▲提供原厂3年或3年以上质保函</p>				
3	12路数字调音台	PAL	VARYA G 12	<p>1、专业级的数字音频算法。 2、▲ 12个混音通道）专业的音频 DSP 处理内核及算法（提供原厂盖章检测报告或产品彩页） 24bit AD/DA 确保高品质声音 丰富的模拟和数字输入输出接口，数字支持光纤、同轴及 AES/EBU 3、3段全参数 EQ 输入及 9段图形化 EQ 输出 4、12个混音通道，支持输出、辅助输出、编组输出、试听和监听输出 5、内置数码效果器 6、优秀的人机界面和易操作性 7、5寸 TFT 真彩 LCD 显示屏 8、中英文菜单，按键和旋钮的设计更具直观和人性化 9、虚拟界面显示及输入电平指示 10、简洁易学的操控方式适合任何专业和业余人员 11、20个场景设置和调出，推子追踪模式 12、内含丰富的 EQ 库及音效库供用户选择* 13、USB 存储器接口，支持实时录音到 U 盘，包括线性及 MP3 格式 14、内置数字播放器，可一键播放内外存乐曲，如国歌、进行曲等 15、▲ IEEE802.3 网络接口，连接局域网或 WIFI 网，</p>	1	台	8470	8470



				<p>通过TCP/IP实现远程控制 (提供原厂盖章检测报告或产品彩页)</p> <p>16、具有录音功能,内置播放器功能,嵌入式功能,</p> <p>17、★数字调音台追踪式场景音量控制方法功能需提供(省级以上计量质量检测研究院或国家知识产权局出具具有该功能证明文件加盖公章,证书需体现以上功能字眼否则视为无效文件)。</p> <p>▲提供原厂3年以上质保函</p>				
4	数字调音台无线控制软件	PAL	VARYA G 12	<p>1、该软件可在ISO系统、Android系统、Windows系统网络商店免费下载</p> <p>2、该软件可在ISO系统、Android系统、Windows品牌平板电脑运行,</p> <p>3、中英文双语界面</p> <p>4、▲数字调音台控制软件需提供(计算机软件著作权登记证书)原件备查</p>	1	套	1765	1765
5	无线话筒	美声宝/(MS BAO)	SKM-300	<p>1.载波频段: UHF520~940MHz(选配)</p> <p>2.通道数:单通道/双通道/四通道</p> <p>3.调制方式:FM</p> <p>4.灵敏度:输入6dBv时, S/N>60Db</p> <p>5.频带宽度:30MHz</p> <p>6.最大偏移度:±45KHz</p> <p>7.综合S/N比:>105dB</p> <p>8.综合T.H.D:<0.7% @1KHz</p> <p>9.综合频率响应: 45Hz~18KHZ ±3dB</p> <p>10.供电:DC 12V~16V 10W</p> <p>11.输出插座:XLR平行式及6.3非平行式插座</p> <p>12.▲工作有效距离:120M (提供原厂盖章检测报告</p>	1	套	2885	2885



				或产品彩页) ▲提供原厂3年以上质保函				
6	鹅颈话筒	美声宝/ (MS BAO)	SKM-300	<p>1. 载波频段: UHF520~940MHz (选配)</p> <p>2. 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成 (提供原厂盖章检测报告或产品彩页)</p> <p>3. 谐波辐射: <-65dBm</p> <p>4. 最大偏移度: ±45KHz</p> <p>5. 频率响应: 45Hz~18KHZ ±3dB</p> <p>6. 频带宽度: 120MHz</p> <p>7. 音头: 电容式</p> <p>8. RF 功率输出: 15MW</p> <p>9. 电池: AA*3</p> <p>10. USB 充电功能: 使用镍氢充电电池可实现任意USB 充电功能.</p> <p>11. 电流消耗: <90mA 连续工作时间: 12 小时</p>	3	套	1470	4410
7	数字反馈抑制器	美声宝/ (MS BAO)	S-Y0377	<p>特性:</p> <p>▲1. 自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换。(提供原厂盖章检测报告或产品彩页)</p> <p>2. 快速模式适用于话筒位置经常变化的场合, 例如在配有多个话筒并且切换使用的会议系统中。</p> <p>3. 精确模式适用于话筒位置固定的场合, 例如, 声学环境比较稳定的讲坛。自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛, 从而有效抑制更多的反射成分。</p> <p>4. 在声学反馈发生之前, 可以额外获得多达 12dB 的增益, 具体取决于声学环境和所选的操作模式。</p> <p>5. 反馈抑制器还为两路话筒输入内置了自动混音器。许多情况下, 例如在</p>	1	台	5100	5100



				<p>演讲台、讲坛或会议桌上，采用两个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音，而这样常常会增加声学反馈的风险。（提供原厂盖章检测报告或产品彩页）</p> <p>6. 反馈抑制器中的自动混音器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。这样它就可以跟踪移动中的演讲者，产生最佳的声音清晰度。同时，由于增益的总量保持恒定，因而维护了不产生声学反馈的最大增益余量。</p> <p>7. 即使停用反馈抑制器，自动混音器功能仍起作用。</p> <p>▲8. 提供原厂3年以上质保函</p> <p>参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采样率 (fs) 32 kHz 2. 频率响应 125 Hz - 15 kHz 3. 失真 < 0.1 % (1 kHz) 4. 增益 线路输入（旁路模式）0 dB，24/36/48dB 话筒输入 5. 信噪比 > 90 dB 6. 信号延迟 < 11 毫秒 7. 解联器频移 5 Hz 8. 阻抗 10KΩ/2KΩ（线路 / 话筒） CMRR >25 dB (50 Hz 至 20 kHz) 9. 连接器 3 针 XLR, 5 针 DIN,（平衡） 10. 最大电平 线路输入：18/6/-6dBV, 话筒输入：-18/-30/-42dBV 11. 幻象电源 16V（仅限 					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



				<p>话筒，可切换)</p> <p>12. 电源 230/115 VAC, ±10%, 50/60 Hz</p> <p>13. 涌入电流 1.5 A, 230 VAC / 3 A, 115 VAC</p>				
8	电源时序器	美声宝/ (MS BAO)	MT-90	<p>产品技术参数:</p> <p>▲1. 配置 3.5 寸分辨率为 240*400 可触控高清彩屏, 界面简约, 操作更人性化; (提供原厂盖章检测报告或产品彩页)</p> <p>2. 铝合金面板拉丝工艺时尚靓丽;</p> <p>3. 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态;</p> <p>4. 8 路开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置 (范围 1~999 秒);</p> <p>5. 每通道可以独立设置开启/关闭, 方便设备灵活使用, 每通道配置电源滤波器;</p> <p>6. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开启/关闭每一通道欠压、过压保护, 可自定义设置保护值;</p> <p>7. 配置 RS232 和 RS485 接口, 支持级联、外控、中央控制设备控制; (提供原厂盖章检测报告或产品彩页)</p> <p>8. 额定输出总电流: 40A, 单路额定输出电流: 20A;</p> <p>9. 输入电源: AC100-240V 50/60Hz;</p> <p>▲提供原厂 3 年以上质保函</p>	1	台	1705	1705
9	视频会议监控	国产优质		1080p, 云台转动, 内置拾音	1	套	5800	5800
10	22U 音控	国产优质		尺寸: 600*600*1200 符合 ANSI/EIA RS-310-D、	1	台	2000	2000



合同编号:

JSHXS2103735CGN00

	机柜			IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、 GB/T3047. 2- 92 标准;兼 容 ETSI 标准。 高密度平板六角网孔前后 门 前后为圆形通风孔的上下 框; , 最大静载达 800KG(带支 脚) ; 可关闭的上部、下部多处 走线通道, 底部大走线孔 尺寸可按需调整; 前后门配高级弹力锁; 承载: 静载 800KG(带支 架) 防护等级: IP20 主要材料: SPCC 优质冷 扎钢板制作; 厚度: 方孔 条 2.0mm, 安装梁 1.5mm, 其它 1.2mm。 表面处理: 方孔条镀蓝 锌; 其余: 脱脂、磷化、 静电喷塑。				
11	音箱 线及 音频 线	国产 优质		音箱线、音频线等	1	批	1415	1415
12	辅材	国产 优质		绝缘胶布, 扎带, 水晶头, 穿线钢丝, 压线帽, 转头, 自攻螺丝等	1	批	940	940
序号	设备 名称	品牌	规格 型号	技术参数	数量	单 位	单 价	
1	六类 非屏 蔽双 绞线	国产 优质		1. 铜丝线规: 六类: 23AWG, 材料为优质无氧铜. 线芯: 带十字芯骨架; 2. 绝缘层: PE 料。 3. 六类非屏蔽双绞线进行 衰减常数、串音及串音功 率和、延时、回损、阻抗、 导线直流电阻及电阻不平 衡、电容及电容不平衡等	500	米	3.3	1650



合同编号:

JSHXS2103735CGN00

				基本传输参数测试; 4. 符合 ANSI/TIA-568-C. 2-2009 或 EIA / TIA -568-C. 2-2009 标准中六 类非屏蔽双绞线的指标要 求; 提供原厂 3 年以上质保函				
2	室内 电源线	远东		RVV2*2.0 国标	450	米	11.2	5040
3	24 口千 兆交 换机	锐捷		1、固化 10/100/1000M 以 太网端口≥24, 固化 1G SFP 光接口≥4 个, 交换容 量≥3.36T, 包转发率≥ 126Mpps 2、要求所投设备 MAC 地址 ≥16K 3、要求设备采用静音无风 扇节能设计 4、设备支持手机组网、支 持远程运维。 5、设备支持查看设备状态 和故障告警、支持云端认 证。	1	台	4590	4590
4	理线 架	国产 优质		1. 采用金属材质, 坚固且 不易被划伤; 2. 琴键式理线槽位, 保证 跳线良好的弯曲, 保证传 输性能; 3. 上下活扣设计, 方便理 线	1	个	190	190
5	办公 电脑 4 套	联想		I5, 8G 运行内存独立显卡, 21 寸显示屏	4	台	6120	24480
6	辅材	国产 优质		绝缘胶布, 扎带, 水晶头, 穿线钢丝, 压线帽, 转头, 自攻螺丝等	1	批	590	590
整体装修-新建墙体								
序号	设备 名称	品牌	规格 型号	技术参数	数量	单 位	单 价	
1	新建	贵王		1、轻钢龙骨, 卡式主龙国	48.81	m ²	200	9762



	墙体 (石膏板)			<p>标 0.8 厚, 付龙 0.45 厚;</p> <p>2、材料需有材料合格证, 其品种, 型号, 规格应符合设计要求</p> <p>2、石膏板外观检查时, 0.6m 远处光照明条件下, 表面平整光滑, 不能有气孔, 污痕, 裂纹缺角, 色彩不匀称。石膏板上下两层牛皮纸需要结实, 可预防开裂且打螺钉时不开裂, 侧面不出现空鼓现象</p> <p>3、石膏板墙面面积为 48.81 m², 双面面积为 97.62 m²</p>				
2	新建墙体墙面双面油漆	立邦		<p>1、刷底漆一遍, 面漆刷二遍 2, 工艺为滚涂;3, 油漆符合 A+环保高标准, 涂刷后 3 天总挥发有机化合物 (TVOC) 及甲醛释放量符合 JG/T481-2015《低挥发性有机化合物 (VOC) 水性内墙涂覆材料》A+标准。涂刷 28 天后测试符合挥发性有机化合物 (VOC) 排放规定, 通过等级 A+</p> <p>4, 材料需要具备环保净味, 能够有效净化甲醛</p> <p>5, 油漆具有抗碱防霉, 耐擦洗, 长期光亮的效果</p>	97.62	m ²	49.5	4832.19
3	新建墙体墙面双面批腻子	三棵树		<p>1、找平施工局部基层打底、墙泥满批。阳角垂直找补, 阴角‘木斗’弹线顺直找平;2, 腻子粉通过涂刷后, 总挥发有机化合物 (TVOC) 及甲醛释放量符合 JG/T481-2015《低挥发性有机化合物 (VOC) 水性内墙涂覆材料》A+标准</p> <p>2、材料平须有相关质量合格检测报告</p> <p>3、腻子粉需耐水耐碱, 细腻均匀, 以方便施工</p>	97.62	m ²	38	3709.56
4	石膏	国产		1、大面积接口处需挂网防	97.62	m ²	8.5	829.77

合同编号:



JSHXS2103735CGN00

	板局部贴防裂网 (接缝处, 钉眼)	定制		止油漆皴裂 2、需挂网加固处材料纤维网 材质 (聚丙烯纤维); 3、材料特性需耐腐蚀, 抗龟裂, 保温, 耐碱, 抗冲击				
5	全屋油漆修补	立邦		1、全屋老旧油漆处打磨, 重新覆盖立邦腻子粉, 然后底漆一遍面漆两遍 2、工艺为滚涂 3、修补范围为 184 m²	184	m²	55	10120

整体装修-地面工程

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	
1	地面地毯铺贴	大于		1、地毯尺寸需为 50x50cm 2、地毯类型需为拼块圈绒地毯 3、材料需通过 GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》检测, GB/T 《铺地材料的燃烧性能测定辐射热源法》检测, 以及 GB/T 《建筑材料可燃性试验法》检测, 材料符合 B, C 级规定要求。并且需提供国家地毯质量监督检验中心检验报告 4、材料需通过 GB/T 《室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫级地毯胶粘剂有害物质释放限量》检测, 材料测试结果达到标准 A 级指标要求, 综合判定为环保型材料。并且需提供国家地毯质量监督检验中心检测报告; 5. 尼龙印花, 一体式加厚绒毛式地毯 5、铺设面积约为 94.34 m², 约合 360 片拼装地毯	94.34	m²	330	31132.2
2	地面	国产		1、强度 32. 强力环保浇水,	94.34	m²	18.5	1745.29

合同编号：



JSHXS2103735CGN00

	垫层 胶水	定制		用于附着在地毯底部				
3	地面 铺贴 木刺 条	国产 定制		1、刺条为木制无味环保材 质 2、木材宽度为 2cm，厚度 为 0.55cm	94.35	m ²	76.6	7227.21
4	地面 局部 地垫	国产 定制		1、材料材质为 100%聚酯纤 维防滑垫 2、材料为无刺激性气味环 保材质	94.35	m ²	76.6	7227.21
7	地毯 四周 压条 收边	国产 定制		1、地毯四周木工打底压 实，使地毯不翘脚，不空 鼓	50.8	m	65	3302
8	地面 局部 自流 平修 补	康隆		1、材料采用特种水泥精细 骨料，聚合 物喷雾干粉树脂及其他添 加剂等原料制成 2、材料具有高流动性，迅 速找平地面，抗压 3、材料执行 JC/T985-2017 标准 4、材料需无毒，为绿色环 保材料	94.35	m ²	18	1698.3

整体装修-窗帘工程

序号	设备 名称	品牌	规格 型号	技术参数	数量	单 位	单 价	
1	亚麻 双层 窗帘	国产 定制		1、亚麻材质双层窗帘，含 烫熨，达到蓬松垂直比例 2、窗帘可达 90%遮光性 3、布料为环保材质无刺激 性气味挥发性 4、轨道长度 19m，布料长 度约为 38m	18.62	m	315	5865.3
2	罗马 杆 (含 进口 五金， 挂钩，	国产 定制		1、进口五金罗马杆，含挂 钩拉口处顺滑 2、铁质罗马杆 3、轨道长度 19m	18.62	m	145	2699.9

合同编号：



JSHXS2103735CGN00

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	
整体装修-木门工程								
1	封门头	国产定制板材		1、确定石膏板吊顶高度，用E0级木工板做底板，内贴石膏板。宽度≤240MM。 2、总长度≥3.36m	3.36	m	265	890.4
2	单开门	江山君威		1、环保生态门，使用环保材质，外面喷涂环保漆 2、木门大小 880*2200*38mm	2	扇	1945	3890
3	双开门	江山君威		1、环保生态门，使用环保材质，外面喷涂环保漆 2、木门大小 1500mm*2200*38mm	1	扇	3739	3739
4	实木门套	江山君威		1、检查顶面，对有隐患的地方，石膏粉修补线槽、接缝、石膏板接缝、封门头裂缝，粘贴‘牛皮纸’。 2、环保生态双开门，使用环保实木复合板材质 3、总长度≥17.96m	17.94	m	270	4843.8
5	五金	昔岸		1、静音锁搭配静音条 2、4幅配于两扇单开门，一扇双开门 3、不锈钢材质五金	4	套	490	1960
整体装修-办公家具								
序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	
1	2米控制台	鑫木华程		1、全屋定制家具，根据客户要求含插座面板 2、使用E0级环保板材 3、实木颗粒板材质 4、2000*900*750mm	2	套	3860	7720
2	控制台椅子	鑫木华程		1、实木颗粒板椅子 2、使用E0级环保板材 3、650*655*905mm	2	套	815	1630
3	4米指挥	鑫木华程		1、全屋定制家具，根据客户要求含插座面板	1	套	7710	7710