

供货合同

合同编号:

甲方: 汤阴县县直机关幼儿园 (采购人)

乙方: 江苏恒帆教学设备有限公司 (供应商)

甲、乙双方持2024年01月12日签发的《汤阴县县直机关幼儿园崇文路园采购项目(二次)-包1, 安汤竞谈采购-2023-180002001》(项目编号: 安汤竞谈采购-2023-18) 成交通知书, 根据采购文件及其修改补充澄清、投标文件及其修改补充澄清的内容, 经双方平等协商一致, 达成以下合同条款:

一、本合同所指货物为此次竞争性谈判的货物, 包括《详见清单附件1》, 合同总价款为 403560.00 元 (大写: 肆拾万零叁仟伍佰陆拾圆整)。

本合同为固定总价合同, 不因人工、费用、材料和产品等价格的波动而影响合同价格。

二、货物质量要求及乙方对质量负责条件和期限: 三年

1、乙方提供的货物是全新的货物, 符合国家强制标准及安全标准、检测标准以及该产品的出厂标准, 符合采购文件及其修改补充澄清要求且达到乙方投标文件及澄清中的技术标准。

2、售后服务: (按采购文件及响应文件等相应条款制订)

三、交货时间、地点、方式:

合同生效后, 乙方应于____年____月____日前将货物带包装送达甲方指定地点, 并于____年____月____日前安装调试完毕, 具备正常使用及验收条件。

货物运送产生的费用由乙方负责。乙方在交付货物时应向甲方提供货物的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

四、验收程序和要求

1、验收时间: 项目具备验收条件时, 由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目, 可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节; 服务类项目, 可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核, 结合考核情况和服务效果进行验收。

2、验收工作组：合同履行验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

2.1、政府采购合同金额在10万元以下（含10万元）的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

2.2、政府采购合同金额50万元以下的（含50万元）的项目，验收工作组应不少于三人；政府采购合同金额50万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

3、验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

4、验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告（自行验收的，由采购人出具），国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

5、验收中发现成交供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

五、付款程序：供货完成，验收合格后一次性付全款。

六、责任和义务

1、甲方的责任和义务

- (1) 对乙方供货安装调试工作提供必要的场地、给予必要的协助。
- (2) 按时验收、及时支付资金；
- (3) 遵守国家法律法规，不得要求乙方虚开发票，不得向乙方索要“好处”、“回扣”、“礼品”，或要求乙方提供合同以外的其他物品或服务；
- (4) 对乙方未按合同约定履约在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。
- (5) 其他法律法规规定应尽的义务。

2、乙方的责任和义务

- (1) 严格按采购文件要求与响应文件的质量及服务承诺执行，保质、按期履行。保证提供全新正规产品，不得以次充好；提供优质服务，出现故障及时响应、上门维修。
- (2) 不得将合同权利义务全部或部分转让给第三人。
- (3) 货物验收合格前，对货物和人员的安全负责，应采取安全措施，确保人员、材料、设备和设施的安全，防止货物验收合格前的人身伤害和财产损失。应对其履行合同所雇佣的全部人员的工伤事故承担责任。
- (4) 遵守法律、依法纳税
- (5) 遵守职业道德和行业规范，坚决杜绝送礼、回扣、报销费用等一切不正当竞争行为和商业贿赂行为；对甲方索要回扣、礼品等违规行为，向县财政局政府采购管理办公室及相关执法机关举报。
- (6) 其他法律法规规定应尽的义务。

七、违约责任：

- 1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向乙方偿付拒收拒付部分货物款总额%的违约金。
- 2、乙方所交货物的规格型号、技术要求、质量品质等不符合合同规定，甲方有权拒收货物，乙方应负责更换并承担因更换而支付的全部实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。
- 3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付未交付部分货物款总额 0.1%违约金。

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付逾期交货部分货款总值0.1%赔偿费。

八、《采购文件》及其修改补充、响应文件及其修改补充澄清均为本合同的组成部分。

九、因货物的质量问题发生争议，由甲方所在地市级技术监督单位进行质量鉴定。

十、因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采用下列第一种方式解决：

（一）提交安阳仲裁委员会仲裁；

（二）依法向人民法院起诉。

如双方同意通过诉讼解决，可选择（二）。

十一、合同生效及其它：

本合同经甲乙双方代表签字、加盖公章和骑缝章后生效。本合同一式五份，甲乙双方各持两份、报县财政局采购办备案一份。

乙方：江苏恒帆教学设备有限公司

地址：淮安市淮安区施河镇世纪大道北侧黄山路
西侧（黄山路56号）第四栋厂房

法定代表人（负责人）：

委托代理人：

电话：

开户银行：江苏淮安农村商业银行股份有
限公司施河支行

银行账号：3208280081010000092861

签约时间：2024.1.12

甲方：汤阴县县直机关幼儿园

地址：汤阴县人民路东段

法定代表人（负责人）：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

签约地点：采购人指定地点

附件1清单

序号	产品名称	品牌型号规格	节能产品、环境标志产品的标注(按需填列或删除)	单位	数量	单价	小计	备注
1	大空调	品牌:美的 型号:KFR-72LW/BDN8Y-PA401(2)A 冷暖类型:冷暖型 变频/定频:变频 空调匹数:3P 适用面积:34-50 m ² 控制方式:遥控 制冷量(W) 7200 制热功率(W) 2150 制热功率(W) 9200 能效等级 2级 循环风量(m ³ /h) 1200 电辅加热(W) 2500 内机噪音 dB(A) 44 外机噪音 dB(A) 56	为节能产品, 节能产品认证书后附(128-129页)	台	20	6980	139600	无
2	热水器	品牌:海尔 型号:E8001-MC3U1 产品容量 60L, 额定功率 2200W 额定电源: 220V~50HZ 搪瓷层, 具备防腐蚀、防电墙、防触电、防干烧、防高温、防高压、防积水、防冻功能。	为节能产品, 节能产品认证书后附(130页)	台	10	2500	25000	无
3	投影仪	品牌:先科 型号:2000e 升级版 分辨率: 4096*2160P 对比度: 50000:1 无线投屏, 灯泡类型: LED, 画面大小: 40-300 英寸	不属于节能产品、环境标志产品	台	8	4900	39200	无

4	会议室 音响	见附件 1 会议室音响清单	不属于节能产品、 环境标志产品	套	4	下有明细产品	
5	室外 电子屏	见附件 2 室外电子屏清单	属于节能产品、 环境标志产品	套	1	下有明细产品	
6	电子钢琴	品牌：吟飞 型号：TG8811 型 键盘：88 键力度触感标准键盘 显示：多功能 LED 数码显示 数字键：0-9, +/-, 等 12 个通用选择按钮 复音数：32 音色：479 种音色，至少包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、19 种民族音色、12 组键盘打击乐音色（包括 1 组民族打击乐和 1 组效果音色）。 音色控制：延音、微调、力度。 效果：8 种混响类型，混响深度调节，混响开关；8 种合唱类型，合唱深度调节，合唱开关。 节奏：203 种节奏风格，包括 11 种民族节奏。 伴奏控制：同步、启动/停止、前奏/尾奏、间奏、伴奏音量，伴奏速度。 键盘控制：正常、单指和弦，多指和弦，键盘分离。 示范曲：85 首（含 80 首中、小学音乐教育学习歌曲），播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习。 踏板：延音、保持音、弱音。 录音功能：录音、放音、断电保存。 记忆存储：4x4 组面板设置存储 接口：电源，耳机，踏板，线路输出，MIDI 输出。 喇叭：10W *4Ω*2 ★提供产品符合 GB/T 1477-2012《电子钢琴》的检测报告复印件或扫描件加盖公章及售后服务承诺函原件的扫描件做入响应文件。	不属于节能产品、 环境标志产品	台	17	4920 83640	无
7	钢琴 (核心产品)	品牌：豪爵 型号：UP-123 1. 规格：长宽高 1493mm*600mm*1220mm ★2. 键盘：88 键；白键前端长度：51.0~51.5mm；八度音程白键宽度：164.3~165.5mm；黑键长度：94.5~95.5mm；中盘底面距地面高度：620mm。 3. 铁板：砂铸铁板。铁板高度 113cm。	不属于节能产品、 环境标志产品	台	1	28432 28432	无

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

品牌：ANE

型号：HD-6

箱体辐射面呈弧形设计，使声音能更均匀的辐射到听音区。

采用二分频二单元设计，内置一阶分频电路，高度注重人声还原度。

采用同轴单元，高音为传统的三寸全纸单元，中高频清晰度、明亮。

低音单元采用长冲程式设计，在大动态下失真较小。

附件1 会议室音响清单

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

合同编号: 20240701001

3	无线话筒	品牌: ANE 型号: P-400U 采用先进的 PLL 锁相环、微电脑 CPU 控制系统, 兼容手动选频和红外自动选频锁定频道。 ★U 段无线话筒是采用真分集设计, 内置天线放大器, 频率范围在 UHF 600~890MHz 之间的一款远距离传输无线话筒。具有自动静音、自动待机、自动关机、话筒落地自动感应静音和啸叫抑制等功能(要求提供中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告复印件或扫描件加盖公章放入响应文件)。 采用多级窄带高频及中频选频滤波, 具超强抗干扰能力, 有效消除手机、电磁干扰。 具自动扫描功能, 可自动寻找环境最干净的频点处停下来作为接收机使用频率。 LCD 动态液晶显示屏, 显示话筒在线、掉线状态, 音量指示、通道、频率等信息。 每通道具有 32 个频率选择, 共 64 个可调频点, 易于操作。 设有回声啸叫压低减弱功能, 能有效减小回声啸叫。 内置专业降噪压缩电路, 噪音大大减少, 动态范围加大, 复杂环境也具有有良好的表现。 支持单通道平衡输出及 6.35 非平衡混合输出, 适用不同传输距离场合, 可自由选择连接。 手持麦克风, 内置 LCD 显示频道和电池电量, 电池低压闪烁至 1.8V 自动关机。 空旷最大使用范围 300 米, 复杂环境下使用距离 150 米。 振荡模式: PLL 锁相环频率合成 可调范围: 60MHz 信道范围: 300 信道间隔: 200KHz 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 以内 动态范围: $>105\text{dB}$ 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 音频响应: 30Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) 灵敏度: 12dB (80dB/N) ★要求所投产品具有“无线电发射设备型号核准证”证书, 提供证书复	不属于节能产品、环境标志产品	套	4	280	1120	无
---	------	---	----------------	---	---	-----	------	---

附件或扫描件加盖公章放入响应文件，证书编号网上可查询。									
4	音频线	品牌：ANE 型号：MD-34 3.5耳机插头-双莲花插头 标配长度：1米	不属于节能产品、环境标志产品	条	4	26	104	无	
5	音频线	品牌：ANE 型号：MD-35 莲花插头-莲花插头 标配长度：1米	不属于节能产品、环境标志产品	圈	4	22	88	无	
6	音响支架	品牌：ANE 型号：SP-506 音箱吊装支架 2.15mm加厚型钢板，吊杆孔直径12mm。 高低有5档可调，最长：345mm，最短：230mm 承重：15~20kg，伸得越长承重越少。	不属于节能产品、环境标志产品	只	8	60	480	无	
附件2 室外电子屏清单									
1	全彩LED显示屏	品牌：强力巨彩 型号：P2.5 规格：3.52*2.56m 1.像素点间距：3.076mm±0.05mm。 2.模组尺寸：320mm*160mm。 3.像素密度：105625Dots/m²。 4.亮度：0cd/m²-7000cd/m²可调，具有蓝光抑制功能。 5.垂直视角亮度检测：在1/2亮度值（500cd/m²）时，上下垂直视角各位82.5°。 6.亮度鉴别等级：C级，Bj20。 7.色温：3000K到18000K，可自定义色温值，色温调节范围（不同电平灰场）与目标色温误差100K。 8.色度均匀性：-0.003≤Cx≤0.003，-0.003≤Cy≤0.003。 9.像素失控率（盲点率）：P20.0001%，且区域像素失控率小于0.0003%。 10.亮度调整：具有随环境照度的变化而自动亮度调整的功能，支持256级手动、自动、程控调节（0~100%可调），且亮度调至30%及以下，不出现明显的灰度损失现象。 11.为确保屏体的稳定性，在高温80℃点白平衡168H，试验结束后，产	为节能产品，节能产品认证书后附（131-132页）	平方	9.01	5000	45050	无	

2	接收卡	品牌：卡莱特 型号：HUB75 - 集成HUB75，无需再配转接板。 - 减少接插连接件，减少故障点。 - 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度。 - 全新灰度引擎，低灰度表现更佳。 - 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题。 - 支持14bit精度逐点校正。 - 支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片。 - 支持静态屏、1/2~1/32扫之间的任意扫描类型。 - 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏。 - 单卡支持32组RGB信号输出。 - 支持超大带载面积，单卡带载128*1024，256*512。 - 先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂。 - 支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响。	不属于节能产品、环境标志产品	只	11	200	2200	无
3	电源	品牌：创联 型号：5V40A - 丝印标示清晰明显，有节能、危险警告、输入输出电压 流、功率、极性指示等标示 - 泄漏电流 泄漏电流0.25mA - 接地阻抗 外壳与大地阻抗10mΩ - 保护功能 输入AC端自带保护盖，且具备过流、断路、短路、过压、欠压、防雷等保护功能 - 抗电强度 输入对输出，AC2000V/1min；输入对地，AC1500V/1min；输出对地，AC500V/1min - 平均无故障时间 MTBF10000H - 输入电压范围 180VAC~264VAC	不属于节能产品、环境标志产品	块	48	100	4800	无
4	箱体、框架定制	品牌：强力巨彩 型号：Q235 - 钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点、碳、硫、磷的极限含量。 - 焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条。	不属于节能产品、环境标志产品	平方	10.93	2200	24046	无

