

恒口镇综合文化站装修布展工程- 设施设备采购

设备采购合同

甲方：安康市恒口示范区文化旅游康养产业发展领导小组办公室

乙方：陕西兴昌晟茂建筑工程有限公司



设备采购合同

甲方：安康市恒口示范区文化旅游康养产业发展领导小组办公室

地址：安康市恒口示范区创业大厦

乙方：陕西兴昌晟茂建筑工程有限公司

地址：陕西省安康市高新区

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及恒口镇综合文化站装修布展工程-设施设备采购的中标结果、招标文件、投标文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件一货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间：2025年9月16日

(二)交付地点：恒口示范区

(三)交付货物的名称及数量：详见附件

(四)乙方交付货物代表及联系电话：董华林：15353259220

(五)甲方接收货物代表及联系电话：张志豪：13186278906

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；2.符合甲方招标文件对货物的质量要求；3符合乙方在投标文件中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证：上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足：1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；2.符合甲方招标文件对货物包装及标识的要求；3符合乙方在投标文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路：乙方自行安排。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后2日内，由甲乙双方及第三方(如有)对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在杂件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

(二)在甲方收到货物2日内，如发现质量问题，甲方应在2日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在2日内负责解决处理。

(三)乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为735500元(小写)柒拾叁万伍仟伍佰(大写)

八、付款方式

(1) 合同签订后支付合同价的60%，即441300元；(2) 工程完成后支付合同价的30%，即220650元；(3) 验收合格资料完成并完成审计，支付审计后的剩余款项（即审计金额-已支付合同金额）。

九、货物质量保证及售后服务

招标文件对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标文件对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标文件中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

(一)甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期1日，甲方应按照逾期支付合同金额的1%违约金。延期达到10日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二)甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三)乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的承担违约责任。延期达到日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四)乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额1%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五)乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额1%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六)乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：向安康市人民法院起诉。

十四、合同保存

本合同自甲、乙双方签字盖章后生效。本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、投标清单
- 2、成交通知书

十六、本合同由甲乙双方签字盖章生效。

发包人：(公章)安康市恒口示范区文化旅游
康养产业发展领导小组办公室



法定代表人或其委托代理人：

(签字) 张志豪 2025年6月15日

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：(公章)陕西兴昌晟茂建筑工程有限公司



法定代表人或其委托代理人：

(签字) 董华林 2025年6月15日

组织机构代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

陕西邦驰工程咨询有限公司

成交通知书

陕西兴昌晟茂建筑工程有限公司：

恒口镇综合文化站装修布展工程-设施设备采购(二次)(项目编号：SXBCAK-2025004-1,磋商时间：2025年06月10日)磋商工作中，磋商小组依据各供应商响应文件，经过评审程序，其评审结果送安康市恒口示范区文化旅游康养产业发展领导小组办公室审核后，确定贵单位为成交单位，并在陕西省政府采购网和陕西省公共资源交易网公示。

成交单位：陕西兴昌晟茂建筑工程有限公司

成交金额：735500.00 元（柒拾叁万伍仟伍佰元整）

供货期：90 日历天

请接到此通知，在文件规定的时间内，与采购人洽谈合同条款，并签订合同。

陕西邦驰工程咨询有限公司

2025年06月11日



抄报：安康市恒口示范区文化旅游康养产业发展领导小组办公室

四、分项报价表

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造商	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)	备注
家具部分										
图书馆										
1	阅读书桌	神拾	800*1400 (mm)	佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	1330.00	11	张	14630.00	实木定制书桌
2	读书卡座区书桌	神拾	850*1850 (mm)	佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	950.00	1	张	950.00	实木定制卡座沙发
3	童趣区阅读桌	神拾	700*3000 (mm)	佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	1500.00	1	张	1500.00	实木定制儿童书桌
4	电子阅读区书桌	神拾	1000*3000 (mm)	佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	2850.00	2	张	5700.00	实木定制书桌
5	普通座椅	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	324.00	59	把	19116.00	成品实木单椅
6	儿童座椅	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	120.00	10	把	1200.00	成品实木儿童单椅
7	沙发凳	神拾	400*400*500 (mm)	佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	385.00	6	个	2310.00	成品布艺沙发凳
8	电脑	HVLANYN		惠联云技术(深圳)有限公司	深圳	4500.00	15	台	67500.00	成品电脑
9	借阅查询机	威思顿		青岛威斯顿智能科技有限公司	青岛	3200.00	4	台	12800.00	成品借阅查询机
10	显示屏	蓝普	65寸	深圳蓝普科技有限公司	深圳市	3500.00	1	个	3500.00	成品显示屏

11	图书管理系统	威斯顿	定制	青島威斯顿智能科技有限公司	青島	15000.00	1	项	15000.00	
1	书架	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	1000.00	48	个	48000.00	藏书量4500册
2	儿童书架	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	6950.00	1	个	6950.00	藏书量600册
3	趣味书架+软垫	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	1500.00	1	个	1500.00	藏书量40册
4	边柜书架	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	4250.00	1	个	4250.00	藏书量200册
5	党建书架	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	3500.00	2	个	7000.00	藏书量500册
6	电子阅读区书架	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	3650.00	2	个	7300.00	藏书量400册
7	隔断书架	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	5800.00	1	个	5800.00	藏书量500册
8	矮柜	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	1100.00	1	个	1100.00	藏书量60册
9	图书					35.00	3000	册	105000.00	3000册
10	卡座	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	1500.00	1	个	1500.00	
11	服务台	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	6600.00	1	个	6600.00	

化妆间										
1	化妆椅	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	330.00	3	把	11970.00	现代实木布艺软包单椅
2	单人休闲沙发	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	700.00	2	套	1400.00	成品单人布艺沙发
3	定制化妆台	神拾	600*3400mm	佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	2350.00	1	张	2350.00	实木定制化妆台
4	梳妆镜	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	360.00	3	个	1080.00	成品梳妆镜
5	定制衣柜	神拾	2150*600mm	佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	3000.00	2	个	6000.00	实木定制衣柜
6	换衣凳	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	150.00	1	个	150.00	成品布艺换衣凳
接待室										
1	壁灯	星辰		广州市星辰壹号灯具有限公司	广州市	625.00	2	个	1250.00	成品装饰壁灯
2	水晶吊灯	星辰		广州市星辰壹号灯具有限公司	广州市	3600.00	1	个	3600.00	成品水晶吊灯
3	新中式单人沙发	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	广州市	1100.00	8	个	8800.00	实木框架布艺包裹
4	新中式边柜	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	广州市	550.00	7	个	3850.00	成品实木边柜
文化馆										
1	单人休闲椅	神拾		佛山市顺德区神拾办公家具有限公司	佛山市	300.00	32	把	9600.00	成品多功能单人椅

2	会议桌	神拾	文化馆设备								张	3100.00		实木定制会议桌
一、扩声系统														
1	主扩双十寸线阵	长新	1、高频部分采用1个1.73寸大功率压缩驱动器，号角根据波面传导技术采用长锥形小荷叶设计，垂直排列的指向性保证每只声音的一致且远距离的投射距离，精确的设计使得各频段完美配合，在任何频率上总体的波阵面连贯性理想匹配，使得整个声场范围内由近及远都是相同音质的声音； 2、精确的覆盖角度，可组成多个模式的系统满足不同场所扩声的需求；水平覆盖角度为90°，垂直覆盖角度为0°-10°，给扩声系统设计者提供了精确的多用途安装系统。其平衡的一体悬挂系统使得安装快速而又简单省力； 3、箱体结构采用高品质进口优质层夹板用声学模拟计算结合喇叭特性组成一个密闭式发声系统，其优点是科学的运用了声学和气动力学使得整只音箱的可控性、声压级、喇叭使用寿命都有了很大提升，实现了小喇叭高声压，并且在扬声器系统中设置有效完善的保护装置，使扬声器组长时间工作相对大声压下不会烧毁； 4、适用场所：小型体育场馆、小型演出系统、剧院、音乐厅、演艺中心、会议中心。 主要技术参数： 1、系统类型：双8寸二路三单元全频； 2、高音单元：1.73寸高音×1； 3、低音单元：8寸低音×2； 4、频率响应：120Hz-18KHz（±3db） 110Hz-18KHz（-10db）； 5、灵敏度：95dB /W(1m)； 6、最大声压级：126dB； 7、阻抗：16Ω； 8、额定功率：400W Nominal； 9、系统推荐功率：800W Continuous； 10、峰值功率：1600W Peak； 11、水平覆盖角度：（-6dB）100°； 12、垂直覆盖角度：（-6dB）15°； 13、可调垂直覆盖角度：0°—10°； 14、分频点：2.5KHz；	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	6200.00	8	只	49600.00	型号：V8				

[illegible]

2	主扩双十五寸次低音	长新	1、单15寸无源次低音音箱，与V-8线阵音箱搭配使用，达到完美效果； 2、支持与V-8线阵音箱叠加吊装与落地叠加摆放，方便客户不同要求，不同场合使用； 主要技术参数： 1、系统类型：单15寸线阵低音（搭V-8使用）； 2、低音单元：15寸低音×1； 3、频率响应：45Hz-400Hz（±3db）； 4、灵敏度：96dB/W(1m)； 5、最大声压级：126dB； 6、阻抗：8Ω； 7、额定功率：500W； 8、系统推荐功率：1000W； 9、峰值功率：2000W； 10、材质：进口优质层夹板； 11、表面处理：箱体（黑色聚亚胺脂喷涂）面网（黑色多孔喷粉钢网和透声的音箱网布）； 12、箱体类型：楔形箱体； 13、箱体尺寸：（W*D*H）：750*500*470（单位：mm）。	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	6500.00	2	只	13000.00	型号：V8A
3	线阵专用吊架	长新	线阵吊挂专用田字架 承重250KG	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	2450.00	2	副	4900.00	定制

4	舞台返听扬声器	长新	1、DK系列的音箱以其突出的灵活性和极其坚固的结构,使其担当起多种扩声场合的高品质音箱; 2、具有高平滑的频率响应及激动人心的动感音质表现; 3、经典的人体工程学的箱体设计,小巧、多角度,装挂灵活,使大型扩声系统的搭建高效、稳定; 4、应用领域:厅堂扩声系统的主扩声;剧院、礼堂;会议室主扩声及辅助音箱;舞台返送、侧返送、前区补声。 主要技术参数 1、额定功率: 300W; 2、频响范围: 60Hz-18KHz (±3db) ; 3、阻抗: 8 (Ω) ; 4、灵敏度: 94dB; 5、最大声压级: 124dB; 6、覆盖角: 90° ×60° (H×V) , 分频点: 2.6KHz; 7、单元配置: 1x10" 低音单元 65芯音圈, 8Ω, 156磁; 1x1.34" 高音单元 34芯音圈, 1" 口径, 8Ω; 8、号角材质: ABS, 号角可调; 9、音箱材质: 15mm进口多层夹板; 10、表面处理: 黑色聚亚胺脂喷涂; 11、音箱铁网: 黑色多孔喷粉钢网和透声的音箱网布; 12、连接器: 输入 1×NL4 ; 输出 1×NL4; 13、吊挂方式: 底部支撑孔, 顶部侧面吊挂、双侧面钢丝绳吊点 ; 14、吊挂硬件: 17xM8吊点、底托、M8×35mm吊环螺栓、 ; 15、箱体尺寸: (W*D*H) :305*300*504mm; 16、净重: 15.5Kg。	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	2150.00	2	只	4300.00	型号: DK10
---	---------	----	--	--------------	------	---------	---	---	---------	----------

5	辅助扬声器	长新	. 音质卓越、多用途、可方便安装、轻便小巧的音箱，是音质通用性、易用性以及美观的完美结合； . 高频清晰细腻、中频圆润饱满、低频富有弹性。； . 箱体采用八边设计，使得箱体内驻波小，失真极低，音色纯正特别适合使用要求箱体小巧，安装方便同时对声压级有较高要求的场合； . 采用国内优质单元为核心元器件，具有平滑的频率响应和精准的覆盖角度，音色晶莹通透，空间感和质感非常出色 . 箱体里面都是有序的按照声学标准打上高质量的防火吸音棉，以更好的减少箱体本身产品的谐振。 . 音箱面网采用的材料是Q236，表现采用喷粉工艺，使面网不仅有很高的强度，且有很好的抗盐雾能力，其抗盐雾能力（5%的氢氧化钠）达到96小时，在实际运用中可以达到在无损伤的情况下连续使用5年不生锈。铁网内部采用贴透声棉的方式，不但可以防止外部雨水直接进入，而且达到美观声学的要求 . 应用领域：厅堂扩声系统的主扩声；剧院、礼堂；会议室主扩声及辅助音箱；舞台返送、侧返送、前区补声。 主要技术参数 . 额定功率：300W； . 频响范围：70Hz-20KHz（±3db）； . 阻抗：8（Ω）； . 灵敏度：97dB； . 最大声压级：122dB； . 覆盖角：120°×60°（H×V），分频点：2.7KHz； . 单元配置：1x10寸低音单元 50芯音圈，140磁 1x1.34寸高音单元 34芯音圈； . 箱体类型：梯形箱； . 音箱材质：15mm多层夹板板； . 吊挂方式：M8多点吊挂方式； . 箱体尺寸：（W*D*H）：300*340*525（单位：mm），净重：14Kg。	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	1750.00	4	只	7000.00	型号：TF10
---	-------	----	---	--------------	------	---------	---	---	---------	---------

6	主扩功率放大器	长新	1U 高度9"深度标准机箱，体积紧凑，轻便小巧； √固定开关频率的ClassD功放模块； √软开关LLC谐振开关电源模块； √主动式功率因数校正技术（PFC），可在全电压（90-264V）范围内稳定工作； √高效的扬声器反电动势吸收系统； √独特的削峰限幅器和波纹消除网络； √温控变速风扇，气流由前至后流通； √后背板连接模式选择（立体声/并接/桥接）； √后背板设有输入灵敏度选择切换（0.775v/1v/32dB）； √电路全保护，包括：软启动、直流、次声频、高频、过热、短路、开机/关机静音； √低频浑厚有力，极低的下潜深度，中高频通透、清晰、悦耳； √功放模块和电源模块一体化设计，超过85%的器件采用机械自动化作业，保证产品的一致性。 8Ω 立体声功率 1200W x2 4Ω 立体声功率 2000W x2 2Ω 立体声功率 2500W x2 8Ω 桥接功率 3600W x1 4Ω 桥接功率 4000W x1 净重 6.5KG	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	6000.00	2	台	12000.00	型号：D2012
7	主扩低音功率放大器	长新	1U 高度9"深度标准机箱，体积紧凑，轻便小巧； √固定开关频率的ClassD功放模块； √软开关LLC谐振开关电源模块； √主动式功率因数校正技术（PFC），可在全电压（90-264V）范围内稳定工作； √高效的扬声器反电动势吸收系统； √独特的削峰限幅器和波纹消除网络； √温控变速风扇，气流由前至后流通； √后背板连接模式选择（立体声/并接/桥接）； √后背板设有输入灵敏度选择切换（0.775v/1v/32dB）； √电路全保护，包括：软启动、直流、次声频、高频、过热、短路、开机/关机静音； √低频浑厚有力，极低的下潜深度，中高频通透、清晰、悦耳； √功放模块和电源模块一体化设计，超过85%的器件采用机械自动化作业，保证产品的一致性。 8Ω 立体声功率 1200W x2 4Ω 立体声功率 2000W x2 2Ω 立体声功率 2500W x2	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	6000.00	1	台	6000.00	型号：D2012

			8 Ω 桥接功率 4 Ω 桥接功率 净重	3600W x1 4000W x1 6.5KG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--	--	--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

11	数字音频媒体矩阵	长新	口 输入灵敏度(XLR/TRS)：-60至+10db /-50至+20db 电子增益：-32至+10db, 0.7步进 最大输入电平(XLR/TRS)：+19db/+29db 输入阻抗(XLR/TRS)：>5kΩ / >10 kΩ THD+N 均一增益状态0db: 0.0005%-89db(20--20KHz, 直接输出@0db 1KHz) THD+N中等增益+30db: 0.001-75db(20-20KHz, 直接输出@0db 1KHz) 输出电压: 4V MAX 耳机输出: 7V 220Ω 输 4段全参量均衡: 20-20kHz, +/-12Db, Q值0.3~15.0 频段1: 可选择Lshelf, PEQ 频段2: PEQ 频段3: PEQ 频段4: 可选择Hshelf, PEQ 输入独立延迟: 最大10ms 输出15段全参量均衡: 20-20kHz, +/-12Db, Q值0.3~15.0 输出独立延迟: 最大30ms 压缩器: 开关: ON/OFF 门限值/比率 -50dBu至6dBu / 1:1至无穷 冲击/释放 1ms -127ms / 1ms -127ms 可插入9段图示均衡 63、125、250、500、1k、2k、4k、8k、16k Gain: +/-12dB 控制: 推子: 100mm电动 网络: 快速以太网 (100 Mb/s) 端口可利用 CAT5 线缆连接到一台电脑, 用于通过 TCP/IP 控制调音台参数, 或连接到无线路由器 (接入点), 利用 iPad 上的 V16 应用来进行现场混音控制。Link 指示灯闪烁显示网络活动。 1. 数字音频处理器支持8路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口凤凰端子, 平衡接法; 支持8路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。 2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、8段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。 3. 输出通道支持8段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。 4. 支持24bit/48KHz的声音, 支持输入通道48V幻象供电。 5. 支持通过ipad或iPhone或安卓手机APP软件进行操作控制、切换8个不同场景。面板具备USB接口, 支持多媒体存储, 可进行播放或存储录像。 6. 配置双向RS-232接口, 可用于控制外部设备; 配置RS-485接口, 配置4通道可编程GPIO控制接口 (可自定义输入输出XZ)。 7. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。支持通过浏览器访问设备, 下载自带管理控制软件; 可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。 8. 通过基于 Ethernet 网络传输终端面板、WIFI 和第三方触摸屏实现控制。 9. 支持RS232或UDP中控, UDP端口可自由设定, 可查看控制软件代码。可以通过主机界面自编 手机APP, 提供终端用户订制操作界面, 最大支持30台设备同一个界面管理。	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	7000.00	1	台	7000.00	型号: 8.8SP
----	----------	----	---	--------------	------	---------	---	---	---------	-----------

12	真分集双通道无线手持话筒	长新	真分集一拖二真分集无线麦克风；采用微电脑CPU控制，PLL锁相环频率合成技术，红外线对频，频率稳定度：±0.002%，真分集接收使用距离：200米以上，空间空间可达500米以上。 话筒：工作频率：612—680MHz，32/64/99频道自由选择，液晶数字显示，FM最大调制频率偏：±45KHz。智能电池欠压预警显示，动态音频压缩及自动电平控制电路。使用电池：2节AA电池—可连续使用约6小时。接收机：工作频率：612—680MHz，32/64频道自由选择。液晶数字显示，。杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制。音频动态扩展及自动电平控制电路。真分集接收 主机参数： ◆产品尺寸：50mm高*420mm宽215mm厚 ◆工作电压：DC—12V—14V2A ◆工作电流：800mAh ◆功耗：10W ◆接收灵敏度：-105dBm ◆信噪比：S/N：>100dB ◆失真度THD：<0.001% ◆音频输出电压：0.3V ◆邻频干扰抑制：>60dB 手持参数： ◆咪芯类型：动圈式 ◆咪芯指向性：心形指向 ◆拾音灵敏度：>-20dBm（1V） ◆发射功率：>+20dBm（100mW） ◆麦克风功耗：150mHA ◆有效距离：无障碍直线300—500米 ◆音频响应：50HZ—15KHZ ◆频率稳定度：±0.001%	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	2000.00	2	套	4000.00	型号：EM650
----	--------------	----	--	--------------	------	---------	---	---	---------	----------

13	真分集双通道无线头戴话筒	长新	真分集一拖二真分集无线麦克风；采用微电脑CPU控制，PLL锁相环频率合成技术，红外线对频，频率稳定度：±0.002%，真分集接收使用距离：200米以上，空阔空间可达500米以上。 话筒：工作频率：612—680MHz，32/64/99频道自由选择，液晶数字显示，FM最大调制频率偏：±45KHz。智能电池欠压预警显示，动态音频压缩及自动电平控制电路。使用电池：2节AA电池—可连续使用约6小时。接收机：工作频率：612—680MHz，32/64频道自由选择。液晶数字显示，。杂讯锁定静噪控制+音码导航锁定静噪控制。音频动态扩展及自动电平控制电路。真分集接收主机参数： ◆ 产品尺寸：50mm高*420mm宽215mm厚 ◆ 工作电压：DC—12V—14V2A ◆ 工作电流：800mAh ◆ 功耗：10W ◆ 接收灵敏度：-105dBm ◆ 信噪比：S/N：>100dB ◆ 失真度THD：<0.001% ◆ 音频输出电压：0.3V ◆ 邻频干扰抑制：>60dB 手持参数： ◆ 咪芯类型：动圈式 ◆ 咪芯指向性：心形指向 ◆ 拾音灵敏度：>-20dBm（1V） ◆ 发射功率：>+20dBm（100mW） ◆ 麦克风功耗：150mHA ◆ 有效距离：无障碍直线300—500米 ◆ 音频响应：50HZ—15KHZ ◆ 频率稳定度：±-0.001%	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	3500.00	1	套	3500.00	型号：EM650
----	--------------	----	--	--------------	------	---------	---	---	---------	----------

14	无线一拖四会议 话筒	长新	1. 频率范围: UHF 740-790MHz 2. 调制方式: 宽频FM 3. 可调范围: 50MHz 4. 通道数目: 4x50 5. 通道间隔: 250KHz 6. 频率稳定度: $\pm 0.005\%$以内 7. 动态范围: 100dB 8. 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 9. 音频回应: 80Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$) 10. 综合信噪比: $> 105\text{dB}$ 11. 综合失真: $\leq 0.5\%$ 12. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 接收机指标: 1. 接收机方式: 二次变频超外差 2. 中频频率: 第一中频: 110MHz, 第二中频10.7MHz 3. 无线界面: BNC/50 4. 灵敏度: $12\text{dB } \mu\text{V}$ (80dBs/N) 5. 灵敏度范围: 12-32dB μV 6. 杂散抑制: $\geq 75\text{dB}$ 7. 最大输出电平: +10dBV 发射器指标: 1. 天线程式: 腰包式发射器采用1/4波长鞭状天线, 手持麦克风内置螺旋天线 2. 输出功率: 高频率30Mw, 低频率3Mw 3. 杂散抑制: -60dB 4. 供电: 两节AA DC 1.5V电池5. 使用时间: 30mW时大于10小时, 3mW时大于15小时	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	4250.00	1	套	4250.00	型号: KU-4280
----	---------------	----	--	--------------	------	---------	---	---	---------	----------------

15	天线放大器	长新	12dB可调的射频信号电平 用于优化使用不同线缆的接收效率 链接输出 可链接4台无线接收机组成大型系统 RF电平过载LED 及时监察射频信号的质量 高清LCD显示屏率；U段 460-970MHz 显示方式：LED指示灯 调控开关：拨动 接口：B型母座 输出阻抗：50欧姆（SWR≤1:1.5） 增益（最大）：12dB（典型） 辐射最强角度：0 - 180 整合数控可调：-6 _ 12dB 3阶互调截取点：+45dBm（典型） 增益平坦度：+1dB，全频段 电源：+9V至12V（典型），150mA频率：450-970MHz 输入/输出阻抗：50欧姆 通道：2*5（10路）输出 显示方式：LED 接口：B型母座 增益+6dB 3阶互调截取点：+38dBm（典型） 增益平坦度：+1dB 电源输出：DC4*1A 输入电源：AC100-260VAC/T2A 47-63赫兹	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	4500.00	1	台	4500.00	型号：UP610
----	-------	----	---	--------------	------	---------	---	---	---------	----------

16	数字反馈抑制器	长新	立体声或独立的双通道处理. 数字处理反馈抑制器, 采用专业32bit 浮点运算 DSP处理器快速检测并抑制啸叫. . 2.0寸TFT彩屏, 中英文可选; . 24BIT高性能A/D及D/A转换; . 每通道最多可设8个动态陷波器, 12个PEQ。 . 自动扫描啸叫点并抑制; . 噪声门功能: -99dB--30 dB门限值可以调整 . 输入压缩功能, 消除反馈同时更可扩展人声动态; . 每通道输入增益-80dB到0dB; . 每路设有四档移频选择, 移频分辨率精度2HZ, 工作频响20-20KHZ. . USB通讯接口, 可以联接上位机调试各功能参数调试 技术参数: 2-XLR和2-TRS 平衡或非平衡输入方式 输入阻抗 平衡: 30K, 非平衡: 15K 最大输入电平 8V(VPP) 2-XLR和2-TRS 平衡或非平衡输出方式 输出阻抗 平衡: 150欧, 非平衡: 300欧 最大输出电平 4V(VPP) 动态范围 >100dB (A计权) 失真度 0.005% (+ 4dBu, 1kHz) 频率响应 +/- 0.5dB (20Hz-20kHz) 通道分离度 >90dB 电源 AC850-240V/50-60Hz 电源消耗 <20W 体积 (宽X深X高) 480*220*44MM毛重 3.3KG	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	3000.00	1	台	3000.00	型号: AF202
----	---------	----	---	--------------	------	---------	---	---	---------	-----------

17	16路电源时序器	长新	通道数量：16路万用插座继电器受控与2路万用插座直通 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率(无功功率)： 6000W/20000W最大承受无功功率 输出电源插座规格：阻燃ABS材料，最大可承受13A电流磷铜材质，标准美式插座 功能特点：1. 顺序开启逆序关闭 2. PASS键可全通道同时打开 3. 精准电压显示 4. 面板通道独立关闭 5. USB接口最大输出5V/500MA, 可接DJ灯，手机充电 每路开关间隔时间/定时时间：默认1秒 输出继电器触点电流：40A 277VAC 电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理 供电规格：内置开关电源，方形变压器，适用全球电压AC90-260V 50-60HZ 主电缆线规格：3*6平方电缆线，总长度为1.5米（配电源输入插头） 开启类型：方船型开关 外接控制开关接口：无 功能显示电压表类型：红色数码管显示电压表 电源净化功能（EMI专业电网滤波器）：无（可选配单独滤波） 短路过流保护断路器配置：断路器零，火线控制，漏电流保护In 30MA/T≤0.1s, 机身尺寸：长482MM * 宽300MM * 高88MM（标准2U）毛重：6KG	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	1850.00	1	台	1850.00	型号：SR3516
18	音箱线	长新	EVJV2*1.5mm2	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	800.00	3	卷	2400.00	型号：2*1.5
19	音箱线	长新	EVJV2*2.0mm2	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	1100.00	3	卷	3300.00	型号：2*2.0
20	信号线	长新	RVPE2*0.3mm2	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	620.00	1	卷	620.00	型号：2*0.3
21	辅件辅材	长新	音箱接头、跳线、臂架、BNC延长线、卡侬接头等	广东长新电子科技有限公司	广东肇庆	1500.00	1	批	1500.00	国标

3	一顶光-18颗四合一LED帕灯	星晨	灯泡：18颗10WLED高亮度灯珠 通道：8个DMX通道。 控制：DMX控制，主从机模式，自动模式。 功能：采用低功率寿命长和稳定性强的电源开关。 显示：数码。 光的角度：15度 / 25度 / 30度 / 45（我们额定为25度） 环境温度：-20℃—42℃ 特殊功能：内置多种灯光效果程序，可脱离控台主从同步运行。 保护：全智能温度过热保护及抗干扰电子电路。 防水等级：IP56	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	900.00	7	台	6300.00	LP1841
4	二顶光-18颗四合一LED帕灯	星晨	灯泡：18颗10WLED高亮度灯珠 通道：8个DMX通道。 控制：DMX控制，主从机模式，自动模式。 功能：采用低功率寿命长和稳定性强的电源开关。 显示：数码。 光的角度：15度 / 25度 / 30度 / 45（我们额定为25度） 环境温度：-20℃—42℃ 特殊功能：内置多种灯光效果程序，可脱离控台主从同步运行。 保护：全智能温度过热保护及抗干扰电子电路。 防水等级：IP56	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	900.00	7	台	6300.00	LP1841
5	二顶光-250WLED光束灯	星晨	电压：AC220V-240V 50/60Hz 镇流器：电子镇流器 灯泡：250W新型一体泡 色温：8500K 平均寿命：2000H 控制信号：DMX512 控制通道：16CH性能特点 颜色：带有14种颜色+白光，彩虹效果 图案：带有17个固定图案片+空白 棱镜：旋转16棱镜+8+16+24棱镜，可以双向旋转，光束效果 镜头：高精密封胶合光学镜头 柔光效果：可调节柔光的光斑角度 光圈：七级光束调节 调焦：线性调焦 调光：1-100%线性调节 投射光范围：X向540度，Y向270度，可自动校正定位 光束角度：平行光束角：0-3.8度 频闪：单片式频闪（0.5-9次/秒） 其它功能：远程控制灯泡开关功能， 显示灯具、灯泡使用时间，风机自动调速功能 外观：耐高温塑料+模压合金材料	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	4450.00	6	台	26700.00	M865

6	三顶光-18颗四合一LED帕灯	星晨	灯泡：18颗10WLED高亮度灯珠 通道：8个DMX通道。 控制：DMX控制，主从机模式，自动模式。 功能：采用低功率寿命长和稳定性强的电源开关。 显示：数码。 光的角度：15度 / 25度 / 30度 / 45（我们额定为25度） 环境温度：-20℃—42℃ 特殊功能：内置多种灯光效果程序，可脱离控台主从同步运行。 保护：全智能温度过热保护及抗干扰电子电路。 防水等级：IP56	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	850.00	13	台	11050.00	LP1841
7	信号分配器	星晨	每一路都是独立的变压器供电和八个光学隔离信号放大器来扩大DMX输出。 放大功能可以令连接延长超过标准的DMX512长度。 若需要额外的位置，可以在同一连接上使用多个信号放大器。每个连接的位置可以独立地连接，最多可达32台灯具。 外观设计轻便，结构坚固，减少问题再发生	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	900.00	1	台	900.00	ST-8
8	灯光控台	星晨	DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道，光电隔离信号输出；最大控制96台电脑灯或96路调光，使用珍珠灯库；内置图形轨迹发生器，有135个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆，螺旋，彩虹，追逐等多种效果；图形参数（如：振幅，速度，间隔，波浪，方向）均可独立设置；60个重演场景，用于储存多步场景和单步场景，多步场景最多可储存600步；带背光的LCD显示屏，中英文显示；关机数据保持，U盘备份和升级，专业鹅颈工作灯，适合室内演出使用（选配），电源：AC100 240V/50-60HZ；尺寸：485*420*105CM	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	6000.00	1	台	6000.00	P1024
9	电源分配箱	星晨	供电：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%。 额定功率：12路×4KW；可适用于任何负载。 过载与短路双重保护高分断空气开关。 A、B、C三相工作指示灯。设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，单40A胶木插输出。 外形尺寸（mm）：1515×W485×H133。单机重量：12KG。	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	2000.00	1	台	2000.00	ZT3000
10	定制灯杆	星晨	50管焊接，4点吊挂	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	2000.00	4	道	8000.00	定制
11	电源线	星晨	2*2.5平方国标铜线护套线	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	1000.00	3	卷	3000.00	RVV2*2.5mm²

12	信号线	星晨	RVPE2*0.3mm2	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	660.00	3	卷	1980.00	2*0.3
13	辅件辅材	星晨	灯光接插件、吊钩吊环等	广州市星晨壹号灯具有限公司	广州市	1500.00	1	批	1500.00	国标
三、显示系统										
1	LED显示屏	蓝普	像素间距: ≤2.00单元尺寸: 320mm*160mm; 单元板分辨率: 160*80 物理像素密度: 250000点/m²	深圳蓝普科技有限公司	深圳市	4000.00	14.8	平米	59200.00	PH2.0
2	电源	创联	开关电源 5V40A200W	常州市创联电源科技股份有限公司	常州市	5500.00	1	批	5500.00	5V40A
3	控制卡	仰邦科技	输入电压: DC 3.8V ~ 5.5V. 额定电流: 0.5A 额定功耗: 2.5W 工作温度: -20℃ ~ +70℃ 工作湿度: 10% RH ~ 90% RH, 无冷凝 储存温度: -25℃ ~ +125℃ 储存湿度: 0% RH ~ 95% RH, 无冷凝 尺寸: 145.7mm * 91.5mm * 18.3mm	上海仰邦科技股份有限公司	上海市	5000.00	1	批	5000.00	DH7516S
4	视频处理器	仰邦科技	集视频处理和视频控制功能于一体的二合一视频控制器, 具有以下主要参数和功能: 最大带载能力: 单设备最大带载650万像素点, 最大宽度可达10240像素, 最高8192像素, 满足现场超宽、超高显示屏控制需求。 视频处理能力: 具备高清4K×1K@60Hz图像处理能力, 支持输出画面缩放、低延迟、逐点亮度校正等功能, 提供优异的图像显示。 接口类型: 输入接口: 2个HDMI 1.4、1个DVI、1个3G-SDI (IN+LOOP, 选配) 输出接口: 10路千兆网口、1路HDMI 1.3输出接口, 可用于输出预览或视频输出。 音频处理: 支持HDMI伴随音频输入、3.5mm独立音频输入和输出, 支持通过多功能卡进行音频输出, 低延迟开关开启时, 输入源同步开启, 输入源到接收卡之间的延时可减少至1帧。 其他功能: 搭载SuperView III画质处理技术, 支持输出画面无级缩放, 支持一键全屏缩放和输入源任意截取, 支持10个自定义	上海仰邦科技股份有限公司	上海市	7200.00	1	台	7200.00	V1160

注：① 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
② 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。
③ 格式可自拟



供应商：（盖章）陕西兴昌建筑工程有限公司
法定代表人或授权代理人签字：

日期：2025年6月10日