

# 广西壮族自治区政府采购合同

项目名称：舞蹈教室建设、版画实训室建设及标准化  
考场建设项目等设备采购

项目编号：GXZC2024-J1-006035-ZXWY

分 标：分标 3

采购人（甲方）：广西民族师范学院  
成交供应商（乙方）：广西南宁科聪智能科技有限公司



签订日期：2025年3月19日

# 舞蹈教室建设项目采购合同

合同名称：舞蹈教室建设项目采购合同

合同编号：

甲方：广西民族师范学院（采购人）

乙方：广西南宁科聪智能科技有限公司（成交人）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

序号	标的名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	全频音箱（新教室）	D6565	迪士普、广州市迪士普音响科技有限公司	16 只	2100	33600	
2	功放（新教室）	DK6500	诺讯、恩平市诺讯电声科技器材厂	8 台	3500	28000	
3	机柜	22u	金利、广西南宁金久电子科技有限公司	8个	1500	12000	
4	无线头戴耳麦	MK7	索爱、广州市索爱数码科技有限公司	13套	150	1950	
5	特效数字灯光控制台	Q3	韵鹏、广州市韵鹏灯光设备有限公司	1台	64228	64228	
6	特效灯光渲染组件	ChengMing 3911Tower 410191	戴尔、戴尔(中国)有限公司	1台	4500	4500	
7	特效灯光造型监控器	U2790PQ	AOC、冠捷电子科技(福建)有限公司	1台	1699	1699	
8	航空箱	定制	金利、广西南宁金久电子科技有限公司	1台	1200	1200	
9	空调	KFR-72LW/G888 J-X1	海信、海信空调有限公司	4 台	7000	28000	
10	舞蹈房镜子	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	197 平方	185	36445	
11	舞蹈房休息坐柜	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	80米	443	35440	
12	舞蹈房推拉窗	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	18.8 平方	540	10152	
13	舞蹈房固定玻璃	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	7.2 平方	400	2880	

14	舞蹈房储物高柜	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	44平方	750	33000	
15	舞蹈房夹板墙	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	4.5平方	143	643.5	
16	舞蹈房门框	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	1个	500	500	
17	舞蹈房双开木门	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	1个	1000	1000	
18	舞蹈房练功把杆	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	24组	800	19200	
19	舞蹈房地胶	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	156.5 平方	125	19562.5	
竞标总价(包含税费等所有费用): <u>(大写)人民币叁拾叁万肆仟元整 (小写) ¥334000.00</u>							
交付时间: 自签订合同之日起30天内到货并全部安装调试合格完毕。							
优惠及其他: 无。							

2. 合同合计金额包括货物到达甲方并能正常使用所需的一切费用, 包括但不限于 旧设备拆除、采购货物的货物购置费、质保费、售后服务费及将货物运至指定地点所发生的运输费、装卸费、安装调试费、人工费等货物伴随服务的费用以及辅助服务费用、包装费、保险费、技术服务费、培训费、保修费和所需缴纳的一切相关税、费等。

## 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量等 必须符合国家标准和行业标准对货物质 量的规定。未制定国家标准、行业标准的, 按照通常标准或者符合合同目的的特定标 准确定, 符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品, 且在正常安装、使用和保 养条件下, 其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件的质量要求。

## 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业 设计权或者其他权利。如乙方违反上述规定, 则乙方应负责消除甲方拥有并使用乙方 交付的货物、软件、技术资料等所存在的全部法律障碍, 并赔偿甲方的损失。如甲方 因使用乙方交付的货物构成侵权的, 则由乙方承担全部责任。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密 并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

#### 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，有原厂家包装的均应采用原厂家包装，每一包装单元 内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：由乙方自行确定，乙方应采用保证货物安全的运输方式进行运输，运费、装卸费等由乙方承担，由于包装或运输不当所造成的损坏或损失均由 乙方承担。

3、货物的包装应适于长途运输和反复装卸，并且乙方应根据货物不同的特性和 要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施，以保证货物安全无损地到达甲 方指定地点。

4. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或者货到甲方 48 小时前通知甲方， 以准备接货。

5. 货物应在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点， 乙方同时需通知甲方货物已送达。

#### 第五条 交付和验收

1. 交付时间：双方协商约定 。

2. 交付地点：广西民族师范学院 。

3. 本合同中所称的交付，指货物安装调试完毕后的交付。如无需安装调试，货物运至甲方指定地点，甲方或甲方指定的第三人签署接收单后即为交付。

4. 乙方提供不符合招标文件规定和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

5. 乙方在交付货物的同时需向甲方提供有关货物的附随资料，包括但不限于：货物目录、装箱清单、用户手册、质量合格证书、质保证书、安装图纸、使用说明书、 技术资料、原厂保修卡、工具和备品、备件等，货物属于进口产品的，供货时应同时 附上货物原装进口的有关凭证和中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补 齐，否则视为逾期交货。

6. 货物需要安装调试的，乙方应在货物运到甲方指定地点后 30 个工作日内，按照 甲方的要求完成货物的安装调试并向甲方交付。

7. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七日内进行验收，逾期不验收的， 乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收合格单并加盖甲方公章， 甲乙双方各执一份。

8. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的规格要求、投标文件、国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合要求的，给予签收，初步验收 不合格的不予签收。

9. 乙方交货前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。

10. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需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，甲方才做最终验收。

11. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责承担。

13. 甲方在验收中，如发现货物的品种、型号、规格、数量、质量等不符合合同规定或附件关于货物配置的描述或存在其他问题的，有权拒绝接收货物，并可以在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应在收到甲方书面通知后在甲方指定的期限内按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措 施予以解决。因补足、更换货物造成逾期的，按乙方逾期交付处理。

## **第六条 售后服务、服务质量保证期及培训**

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经甲乙双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，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. 乙方应按照国家有关法律法规、投标文件和合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

质保期为自货物交付并验收合格签署验收合格单之日起 365 日。货物自身有质保期且该质保期超过约定质保期的，按照货物质保期计算，货物自身的质保期比约定的质保期短的，按约定的质保期计算。

4. 大型或复杂的采购项目，其质保期限自动适用国家有关规定中最长的质保期限。

5. 质保期内，乙方应当提供每周 7 天、每天 24 小时的电话支持服务。乙方接到甲方保修通知后 2 个小时内响应，12 个小时内排除故障。货物出现重大故障或维修时限超过 2 日的，乙方应在 24 个小时内免费更换备品备件。

6. 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间的要求相一致。

7. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

8. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。

培训时间：双方协商约定。培训地点：广西民族师范学院。

## **第七条 辅助服务**

1. 乙方应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在甲方指定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在现场就货物的安装、启动、运营、维护，按照甲方的要求，对甲方的相关人员免费进行必要的培训。培训目标为受训者能够独立、熟练地完成操作，实现货物的使用目标和功能。

2. 辅助服务的费用已经包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

## **第八条 货物保管及风险承担**

在货物交付前，货物保管责任及损毁、灭失的风险由乙方承担，货物验收合格后的风险转由甲方承担。

## **第九条 付款方式**

1. 自双方签订合同之日起乙方申请可支付预付款，乙方开具等额增值税发票后填报支付该合同金额 50% 预付款，乙方完成所有设备安装调试正常运行且通过采购人验收合格，甲方自收到乙方开具全额增值

税发票后 30 日内支付剩余合同金额 50%。

2. 乙方指定以下账户为接受本合同价款的账户，并对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。

账户名称： 广西南宁科聪智能科技有限公司

开户银行： 中国银行南宁市茶花园路支行（网银可选中国银行南宁分行）

银行账号： 6249 8548 7579

联系人： 刘斌

联系电话： 0771-5618852

如乙方上述账户信息发生变更，乙方应提前向甲方发送书面通知，未能提前书面通知而产生的不利后果由乙方自行承担。

3. 乙方应持甲方签字确认的验收合格单结算货款。

4. 甲方在支付每笔款项前，乙方应当提供可供政府审计并且符合税务规定的正式发票，否则甲方有权拒付相应款项直至乙方能提供符合规定的发票为止。

#### 第十条 履约保证金

1. 履约保证金金额：按项目中标总金额的 2%。

2. 履约保证金递交方式：中标的人在签订合同 15 个工作日内以金融机构、担保机构、广西政府采购网金融服务平台出具的保函等非现金方式向采购人提交。

3. 履约保证金退付方式、时间及条件： 质保期届满。

4. 缴纳履约保证金的指定账户：

开户名称：广西民族师范学院

开户银行：建行崇左友谊大道支行

开户行行号： 45001598054059286666

#### 第十二条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### 第十二条 违约责任

1. 乙方仅交付部分货物的，甲方有权解除合同，退还已收货物，乙方应退还已经收取的货款，并按合同合计金额的 30% 承担违约金；甲方不退还已收货物的，有权要求乙方退还已收取的未交付货物的货款，并要求乙方按合同合计金额的 30% 承担违约金。

2. 乙方逾期交付货物的，每逾期一日，应按合同合计金额的 0.3% 向甲方支付逾期交付的违约金；逾期超过十日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方退还已收取的款项，同时乙方应按照合同合计金额的 30% 向甲方支付违约金并承担因此给甲方造成的经济损失。

3. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量等不合格的，应按甲方的要求、在甲方指定的期限内更换，乙方因更换造成货物逾期交付的，按乙方逾期交付承担违约责任；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付合同合计金额 30% 的违约金并赔偿甲方经济损失。

4. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全

部责任，如甲方为解决纠纷矛盾先期支付了费用的，乙方应当自收到甲方要求偿还费用的函之日起五日内向甲方偿还完毕。

5. 乙方明示不履行或不能履行合同，或交付的货物存在严重瑕疵，不具有正常使用功能或不能满足本合同目的，甲方有权解除合同，要求乙方退还已收取的货款，并要求乙方按合同合计金额的 30% 支付违约金。

6. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

7. 乙方未按合同中规定的服务承诺提供售后服务的，每违约一次，应按合同合计金额的 10% 向甲方支付违约金。

8. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

9. 乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，应承担赔偿责任，甲方有权继续向乙方追偿。乙方应支付给甲方的任何款项，甲方有权从任何应支付未支付给乙方的款项中直接抵扣。

10. 本合同所称的甲方经济损失或者甲方损失，包括甲方遭受的全部直接经济损失及为此支出的合理费用（包括但不限于为此支出的调查费、诉讼费、保全费、律师费、差旅费等）。

### 第十三条 不可抗力事件处理

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. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，甲乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

4. 合同履行过程中，因接受政府行政指令而无法履行的，接受政府行政指令的一方可以免除责任。

### 第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有崇左仲裁委员会提请仲裁。

### 第十五条 合同生效及其他

1. 合同经甲乙双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

### 第十六条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

### 第十七条 本合同与下列文件一起构成合同文件

1. 成交通知书；

2. 响应函;
3. 采购需求;
4. 竞标报价表;
5. 商务条款偏离表和技术偏离表;
6. 投标文件中的其他相关文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以本合同、上述文件的排列顺序在先者为准。

#### 第十八条 其他约定事项

1. 本合同所有附件及相关文件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。若合同附件与本合同存在不一致的，则以本合同为准。
2. 在履行本合同过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、电子邮件等）即成为本合同的有效组成部分。
3. 甲乙双方确认，以下为各方真实有效通讯地址：

甲方： 广西民族师范学院，地址：广西崇左市江州区佛子路 23 号，收件人：陈老师，联系电话：0771-7870866，电子邮箱：GXMZSFXYCZC@163.com。

乙方： 广西南宁科聰智能科技有限公司，地址：南宁市白沙大道 39 号锦绣江南南区 6 号楼 4 单元 6-4-1104 号，收件人：刘斌，联系电话：13877120880，电子邮箱：2819965695@qq.com。

一方向对方发出的任何通知、信函和文件，以挂号信函或快递信函方式向对方地址邮寄有关通知、信函和文件的，自发出之日起第三日视为送达对方，挂号信函或快递信函的邮寄凭证即视为成功送达的有效凭证。一方地址变更的，应及时书面通知对方，否则上述地址仍为真实有效通讯地址。

本条款不因合同的变更、解除和终止而失效。

#### 第十九条 签订本合同依据

1. 竞争性谈判采购文件；
2. 乙方提供的响应文件；
3. 成交通知书。

第二十条 本合同一式六份，具有同等法律效力。甲方三份，乙方一份，采购代理机构一份，本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。合同附件是合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。

(以下为盖章页，无正文)

甲方(章) 广西民族师范学院  4514021056338	乙方(章) 广西南宁科聪智能科技有限公司  4501090038391
单位地址：广西崇左市江州区佛子路 23 号 	单位地址：南宁市白沙大道 39 号锦绣江南南区 6 号楼 4 单元 6-4-1104 号 
法定代表人： 	法定代表人(负责人或自然人)： 
委托代理人：	委托代理人：
电话：0771-7870866	电话：0771-5618852
电子邮箱：	电子邮箱：2819965695@qq.com
开户银行：建行崇左友谊大道支行	开户银行：中国银行南宁市茶花园路支行
账号：45001598054059286666	账号：6249 8548 7579
纳税人识别号或统一社会信用代码： 12451400499001503X	纳税人识别号或统一社会信用代码： 91450100056039211F
邮政编码：532200	邮政编码：530031

## 中标(成交)通知书

广西南宁科聪智能科技有限公司：

经评定，编号为GXZC2024-J1-006035-ZXWY采购文件中的舞蹈教室建设、版画实训室建设及标准化考场建设项目等设备采购-分标3，确定你公司中标（成交），中标(成交)价格为334000元。

自此通知书发出之日起30天内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司投标（响应）文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件)，报我机构项目联系人确认。

采购人联系人：杨富林

电话：

代理机构联系人：肖肖

电话：0771-5784277

邮箱：



## 一、响应函

### 响应函

致: 广西民族师范学院、正信伟业工程咨询管理有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的舞蹈教室建设、版画实训室建设及标准化考场建设  
项目等设备采购项目(项目编号: GXZC2024-J1-006035-ZXWY)的竞争性谈判文件的全部内容, 现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动:

- 一、首次报价文件电子版(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件);
- 二、技术文件电子版(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件); 商务文件电子版(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件);
- 三、资格证明文件电子版(包含按“第三章 供应商须知”提交的全部文件)。

据此函, 签字人兹宣布:

- 1、我方愿意以谈判时提交的最后报价表中的竞标总报价, 在承诺的交付时间内提供本项目竞争性谈判文件“第二章 采购需求”的“需求一览表”中相应的采购内容, 具体详见最后报价表。
- 2、我方同意自本项目竞争性谈判文件采购公告规定的提交响应文件截止时间起遵循本响应函, 并承诺在“第三章 供应商须知”规定的竞标有效期内不修改、撤销响应文件。
- 3、我方在此声明, 所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。
- 4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定, 我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。
- 5、如我方成交, 我方承诺在收到成交通知书后, 在成交通知书规定的期限内, 根据竞争性谈判文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同, 并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。
- 6、我方已详细审核竞争性谈判文件, 我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
- 7、我方承诺满足竞争性谈判文件第六章“合同文本”的条款, 承担完成合同的责任和义务。
- 8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的供应商为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

12. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市白沙大道 39 号锦绣江南南区 6 号楼 4 单元 6-4-1104 号

电话：0771-5618852

传真：/

电子邮箱：2819965695@qq.com

邮政编码：530031

开户名称：广西南宁科聪智能科技有限公司

开户银行：中国银行南宁市茶花园路支行（网银可选中国银行南宁分行）

银行账号：6249 8548 7579

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：广西南宁科聪智能科技有限公司

日期：2024 年 12 月 05 日



3 分标：预算金额（元）：368802.00 元，所属行业：工业

序号	标的的名称	数量单位	规格、技术参数、性能指标要求
1	全频音箱（新教室）	16 只	<p>整个频带比较均衡，音乐听感清晰度高，层次感好，超低下线尤为突出。中小型固定安装系统的主扩，多功能厅，会议厅，多场合辅助音响；剧院，礼堂，宴会厅，演艺酒吧，KTV 包房等 250W 系统类型：单 12 寸全频专业音箱 频率范围：50Hz~20kHz 频率响应：60Hz~18kHz(±3dB) 灵敏度：97db SPL 1w/1m 输入阻抗：8 ohms 额定功率：250W 配置：高音：44mm 音圈，低音：170mm 磁钢/65mm 音圈 最大声压级：121dB SPL 声场辐射范围：90° x 60° 输入接口：2xNeutrik® NL4MP 箱体尺寸/高/宽/深：625mm x 368mm x 388mm 净重量(只)：21 千克 包装尺寸 (CM)：46* 44* 69cm，毛重 23.8KG/0.14m³  <b>★具备国家权威实验室出具的检测报告，检测报告带权威 CNAS, CMA 标识。并且可提供现场扫码查验，以及发证机构官网查询截图，以辨真伪。</b>  <b>★具备中国节能环保产品证书、中国绿色环保产品证书，并在中国质量认证中心平台可查。</b>  <b>★具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，证书需在国家市场监督管理总局，全国认证认可信息公共服务平台官网备案可查，并可提供查询截图，以备现场验证</b> </p>
2	功放（新教室）	8 台	<p>采用 32 位高性能 DSP，24 位/48K 采样纯数字的专业多合一效果器功放，专业用户和家庭用户都适合。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 欧 450W</li> <li>• 4.3 寸真彩触摸显示屏，IPS 型，分辨率 480X272，高亮度工业级。界面美观，功能操作简单，特别适合家庭用户。</li> <li>• 4 进 1 出 HDMI，最新 2.0 版本，支持高达 4K/60Hz 显示，4 组播放设备输入选择，ARC 功能实现电视或投影仪和本产品的全数字无损声音传递。</li> <li>• 双模蓝牙，蓝牙数字音频播放实现高品质音乐播放，同时蓝牙 BLE 控制实现手机 APP。一部手机就可以蓝牙音乐播放和 APP 控制。</li> <li>• U 盘音乐播放，可播放无损音乐，支持 MP3/WMA/WAV/FLAC/APE 多种格式。</li> <li>• 光纤数字音频输入，2 组模拟音频输入。</li> <li>• 音乐 3 段高中低 EQ，适合家庭用户；7 段参量均衡，高通滤波器和低通滤波器，静噪门，输入预增益，适合专业用户。</li> <li>• 音乐的变调功能。</li> <li>• 无线全数字麦克风，24 位/48K 采样，低延时，高信噪比，低失真，传输距离远，传输稳定可靠，两只全金属手持麦克风配合高清大屏液晶屏，96 个频点，4.3 寸彩屏实时显示连接手持麦克风状态和电量。</li> <li>• 4 组模拟麦克风输入，A1\A2\B1\B2 麦克风。</li> <li>• 麦克风 3 段高中低 EQ，适合家庭用户；双路 AB 组独立 10 段参量均衡，可以满足不同需求的麦克风同时使用，高通滤波器和低通滤波器，静噪门，限幅器，适合专业用户。</li> <li>• 独特的麦克风反馈抑制算法，有 4 级强度可调。</li> <li>• 专业的回音效果，5 段参量均衡，高通滤波器和低通滤波器。</li> <li>• 专业的混响效果，5 段参量均衡，高通滤波器和低通滤波器。</li> <li>• 5.1 通道输出，输出通道都可以独立的混音、高低分频器、主输出 7 段参量均衡，环绕\中置\超低音 5 段参量均衡、延时、压限、极性变换、音量调节、静音。</li> <li>• 输出的唱歌模式/热舞模式/自动模式。</li> <li>• 专业的立体声模拟功放输出。</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>管理者、用户和初级模式，密码管理；密码按键锁的功能。</li> <li>音量初始值和最大值。</li> <li>拥有 12 组用户参数存储和调用。</li> <li>VOD 点歌控制接口 RS232，无线红外遥控功能。</li> <li>免驱动 USB 接口连接，实时通过 PC 软件控制全部参数。</li> </ul>
3	机柜	8 个	22u，黑色 豪华加厚 Y 款（主材料 1.5-2.0，门和层板 1.2mm 厚）
4	无线头戴耳麦	13 套	索爱 MK7、商品毛重：220.00g 商品产地：中国大陆是否带充电仓：否 连接主体：音箱，台式电脑指向特征：全指向/无指向类型：KTV/演出专用麦克风产品形态：单麦喇叭单元：无喇叭传输方式：无线连接方式：有线连接供电方式：内置电池适用场景：主持，舞台演出，网课教学
5	特效数字灯光控制台	1 台	6 个 DMX 输出，1 个 DMX 输入，连接扩展器，最高可支持 65536 个通道参数 内置 2 个电动可调宽视角 15.4 英寸触摸屏，内置一个 9 寸触摸屏，可外置 1 个触摸屏 15 个高精度电动推杆 (60mm) 2 个 AB 场电动推杆 (100mm) 1 个主控推杆 6 个编码器 (带 PUSH 功能) 1 个高灵敏轨迹球 2 个千兆以太网口，支持 MA NET, ARTNET, ETC NET2, PATHPORT, SCAN, SHOWNET, KINET1 信号 5 个 USB2.0 口 独立可调黄色背光按键，内置键盘 MIDI 输入输出接口，LTC/SMPTE 时间码 内置固态硬盘 兼容 MA1 和 MA2 系统 支持多台联机备份 支持手持式远程控制 支持舞台 3D 效果模拟，实时现场模拟 AC 宽电压电源：110-240 V, 50/60Hz
6	特效灯光渲染组件	1 台	cpu:intel 酷睿 i7 12700/F(12 核 20 线程，最高睿频 4.9G) 散热器：四热管风冷散热 主板：威刚 16G DDR43200 高频内存 显卡：NVIDIA T400 4G 专业图形显卡 硬盘：希捷酷鱼 BC510 500G NVME PCIE4.0 固态+1THDD
7	特效灯光造型监控器	1 台	27 英寸/4K/HDR400/Type-C90W 旋转升降、内置音箱
8	航空箱	1 台	专用于韵鹏 Q3 灯光数控台
9	空调	4 台	制冷量：7300(900~9220)W 制热量：9750(900~12360) W +1800W(PTC)W 制冷功率：2090(300~3450)W 制热功率：3120(260~4270)W 风量：m3/h1410 能效等级：一级变频 APF 全年能源消耗效率：APF4.42 辅助电加热功率：1800W 噪声/室内：22-41-46dB (A)
10	舞蹈房镜子	197 平方	高清镜面，5mm 水银镜面，采用款 4cm 厚 2cm 不锈钢包边，含上楼。
11	舞蹈房休息坐柜	80 米	柜体欧派浅橡，板材：E0 级 18 厘多层次实木板柜体，9 厘多层次板背板，58*33*40cm
12	舞蹈房推拉窗	18.8 平方	1.4 原生铝材外边框。南桂标配五金。玻璃采用 5+15a+5 双层中空钢化玻璃.高清纱网
13	舞蹈房固定玻璃	7.2 平方	1.4 原生铝材外边框。玻璃采用 5+15a+5 双层中空钢化玻璃.
14	舞蹈房储物高柜	44 平方	柜体欧派浅橡，板材：E0 级 18 厘多层次实木板柜体，9 厘多层次板背板 120*40*240cm
15	舞蹈房夹板墙	4.5 平方	采用轻钢天地骨.竖骨制作框架.7mm 木板打底.防潮防火石膏板封面.表面刮两遍嘉宝莉防霉腻子粉.打磨一遍.滚涂嘉宝莉防霉漆

16	舞蹈房门框	1 个	采用轻钢制作框架.木方 2cmx3cm 填充加固,12mm 大芯板封边
17	舞蹈房双开木门	1 个	装饰层为三聚氰胺膜，印刷有仿珍贵树种的木纹或图案。基层：密度层压板（木质纤维板）。经高温、高压处理，有一定的防潮、阻燃性能。表面采用了具有免漆、环保、防水、阻燃、耐磨、耐污染安装快速简便、美观大方、牢固耐用等特点，可满足墙体表面不平整、不同墙体厚度等 各种条件下的准确、快速地安装 厚度 165*4*210cm
18	舞蹈房练功把杆	24 组	主管直径 48 毫米不锈钢管，斜面支撑 32 毫米，升降芯直径 32 毫米，镀锌圆管，升降高度 75-115 厘米实标，拉销旋钮调节升降，七档调节，每组 8 米长自由组合 3m+3m+2m
19	舞蹈房地胶	156.5 平方	同透抗划痕舞台教室专用地胶/5mm 厚同透抗划痕舞蹈专用地胶 防收缩、防变形、无波浪、无起皮、无扇形、可移动安装、无划痕、防水、防火、防腐蚀、防滑、抗压。不软，不硬，光面，亚光，润而不涩，光而不滑

### 商务要求

1	免费保修期	1. 免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期最短不得少于 1 年。（免费保修期从设备验收合格之日起计算，项目要求及技术需求中规定的，按规定执行）。免费保修期内免费上门维修（免收维修费和元器件费）、免费更换零部件，并提供终身维修服务。
2	售后服务要求	1. 免费送货上门，免费按采购人要求安装调试，免费技术培训，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。 2. 售后服务要求：①免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题，如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意；②若产品自带软件的，则须提供免费保修期内免费升级服务。③其余按厂家承诺执行。
3	交货期及地点	1. 交货期：自签订合同之日起 30 天内到货并全部安装调试合格完毕； 2. 交货地点：广西崇左市采购人指定地点。
4	规范标准	1. 采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。 3. 采购项目需求有其他要求的按其要求。
5	履约保证金	1. 履约保证金金额：按项目中标总金额的 5%。 2. 履约保证金递交方式：中标人在签订合同 15 个工作日内以金融机构、担保机构、广西政府采购网金融服务平台出具的保函等非现金方式向采购人提交。 3. 履约保证金退付方式、时间及条件：质保期届满。 4. 缴纳履约保证金的指定账户： 开户名称：广西民族师范学院 开户银行：建行崇左友谊大道支行 开户行行号：45001598054059286666
6	付款方式	自双方签订合同之日起供应商申请可支付预付款，供应商开具等额正规收据后 30 日内支付预付款，但不高于合同金额的 50%（扣除配套环境改造部分）；供应商完成所有设备安装调试正常运行且通过采购人验收合格（环境改造部分结算以送审计部门审定为准），采购人自收到供应商开具全额增值税发票后 30 日内支付剩余合同金额。

投标报价明细表

投标人全称(公章): 广西南宁科能智能科技有限公司  
项目编号及名称: 上庄教育建设、上庄建设集团北海上庄项目建设的设备采购(GX/ZC1024-JL-006034-ZWY)-分  
标1

供应商名称	投标总价(总价, 元)	交货时间	备注
广西南宁科能智能科技有限公司	334000	自签订合同之日起30天内到货并全部安装调试合格完毕。	无

## 二、竞标报价表

响应报价表

项目名称: 舞蹈教室建设、版画实训室建设及数字化录播室项目等设备采购

项目编号: GZC2024-J1-006035-ZXY

所竞分标: 3分标



序号	标的名称	规格型号	品牌及制造商	数量及单位 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①×②	备注
1	全频音箱(新教室)	D6565	迪士普、广州市迪士普音响科技有限公司	16 只	2700	43200	
2	功放(新教室)	DK6500	诺讯、恩平市诺讯电子声科技器材厂	8 台	4800	38400	
3	机柜	22U	金利、广西南宁金久电子科技有限公司	8 个	1500	12000	
4	无线头戴耳麦	MK7	索爱、广州市索爱数码科技有限公司	13 套	150	1950	
5	特效数字灯光控制台	Q3	韵鹏、广州市韵鹏灯光设备有限公司	1 台	73500	73500	
6	特效灯光渲染组件	ChengMing 3911Tower 410191	戴尔、戴尔(中国)有限公司	1 台	5000	5000	
7	特效灯光造型监控器	U2790PQ	AOC、冠捷电子科技(福建)有限公司	1 台	1699	1699	
8	航空箱	定制	金利、广西南宁金久电子科技有限公司	1 台	1200	1200	
9	空调	KPR- 72LW/G888 J-X1	海信、海信空调有限公司	4 台	7500	30000	
10	舞蹈房镜子	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	197 平方	185	36445	
11	舞蹈房休息坐柜	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	80 米	443	35440	
12	舞蹈房推拉窗	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	18.8 平方	540	10152	
13	舞蹈房固定玻璃	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	7.2 平方	400	2880	
14	舞蹈房储物柜	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	44 平方	750	33000	

	柜		智能科技有限公司				
15	舞蹈房夹板墙	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	4.5 平方	143	643.5	
16	舞蹈房门框	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	1 个	500	500	
17	舞蹈房双开木门	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	1 个	1000	1000	
18	舞蹈房练习把杆	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	24 组	800	19200	
19	舞蹈房地胶	定制	科聪、广西南宁科聪智能科技有限公司	156.5 平方	125	19562.5	
竞标总报价（包含税费等所有费用）：(大写)人民币叁拾陆万伍仟柒佰柒拾贰元整 (小写) ¥365772.00							
交付时间：自签订合同之日起 30 天内到货并全部安装调试合格完毕。							
优惠及其它：无。							

注：

- 1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注除外），如有多分标，按分标分别提供响应报价表，否则其响应按无效响应处理。
- 2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。
- 3、以上表格要求细分项目及报价，在“标的名称”一栏中，填写具体货物，在“规格型号”一栏中，填写具体货物规格和型号，如为开发定制产品没有“规格型号”则相关内容填“定制”，否则其响应作无效响应处理。
- 4、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。
- 5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。
- 6、供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：广西南宁科聪智能科技有限公司  
日期：2024年12月05日

#### 四、商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称: 里阳教育建设、校园实训系统及标准化考场二期项目  
项目编号: GXZQ2024-11-000035-ZWY  
所免分值: 3 分标



项号	竞争性谈判文件的商务条款	响应文件响应的商务条款	偏离说明
	<b>免费保修期</b> 1. 免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。免费保修期限不少于1年(免费保修期从设备验收合格之日起计算, 项目要求及技术需求中规定的, 按规定执行)。免费保修期内免费上门维修(免收维修费和元器件费)、免费更换零部件, 并提供终身维修服务。	<b>免费保修期</b> 1. 免费保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。免费保修期从设备验收合格之日起计算, 项目要求及技术需求中规定的, 按规定执行)。免费保修期内免费上门维修(免收维修费和元器件费)、免费更换零部件, 并提供终身维修服务。	无偏离
	<b>售后服务要求</b> 1. 免费送货上门, 免费按采购人要求安装调试, 免费技术培训, 直至操作人员熟练操作产品的各项功能。 2. 售后服务要求: ①免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派工程技术人员上门维修解决问题, 如果需要更换配件的, 要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者同类型同档次的替代品, 后者需征得用户方管理人员同意; ②	<b>售后服务</b> 1. 免费送货上门, 免费按采购人要求安装调试, 免费技术培训, 直至操作人员熟练操作产品的各项功能。 2. 售后服务: ①免费保修期内接到报障电话在承诺时间内派技术人员上门维修解决问题, 如果需要更换配件的, 更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者同类型同档次的替代品, 后者需征得用户方管理人员同意; ②	无偏离

8

	若产品自带软件的, 则须提供免费保修期内免费升级服务。 ⑤其余按厂家承诺执行。	提供免费保修期内免费升级服务, ⑤其余按厂家承诺执行。	
	<b>交货期及地点</b> 1. 交货期: 自签订合同之日起 30 天内到货并全部安装调试完毕; 2. 交货地点: 广西崇左市采购人指定地点。	<b>交货期及地点</b> 1. 交货期: 自签订合同之日起 30 天内到货并全部安装调试完毕; 2. 交货地点: 广西崇左市采购人指定地点。	无偏离
四	<b>规范标准</b> 1. 采购标的需执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 预收过程中所产生的 一切费用均由成交供应商承担, 报价时应当考虑相关费用。 3. 采购项目需求有其他要求的按其要求。	<b>规范标准</b> 1. 采购标的执行国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。 2. 预收过程中所产生的 一切费用由我公司承担, 报价已考虑相关费用。 3. 采购项目需求有其他要求的按其要求。	无偏离
五	<b>履约保证金</b> 1. 约定保证金金额: 该项目中标总金额的 5%。 2. 履约保证金递交方式: 中标人在签订合同 15 个工作日内以金融机构、担保机构、广西政府采购金融服务平台出具的保函等非现金方式向采购人提交。 3. 履约保证金退还方式、时间及条件: ④缴纳履约保证金的指定账户: 开户名称: 广西民族师范学院 开户银行: 建行崇左友谊大道支行 开户行行号: 45001698051059288666	<b>履约保证金</b> 1. 约定保证金金额: 该项目中标总金额的 5%。 2. 履约保证金递交方式: 我公司在签订合同 15 个工作日内以金融机构、担保机构、广西政府采购金融服务平台出具的保函等非现金方式向采购人提交。 3. 履约保证金退还方式、时间及条件: 质保期届满。 ④缴纳履约保证金的指定账户: 开户名称: 广西民族师范学院 开户银行: 建行崇左友谊大道支行 开户行行号: 450016980510591298666	无偏离
六	<b>付款方式</b> 自双方签订合同之日起供应商申请可支付预付款, 供应商并书面确认正式签收后 30 日内支付预付款, 但不高于合同金额的 50% (扣除配套设施改造部分); 供应商完成所有设备安装调	<b>付款方式</b> 自双方签订合同之日起我公司申请支付预付款, 我公司书面确认正式签收后 30 日内支付预付款, 但不高于合同金额的 50% (扣除配套设施改造部分); 我公司完成所有设备安装调	无偏离

9

	试正签章行且通过采购人验收合格(环境改造部分结算以送审计价部门审批为准)。采购人自收到供应商开具全额增值税发票后30日内支付剩余合同金额。	试正签章行且通过采购人验收合格(环境改造部分结算以送审计价部门审批为准)。采购人自收到我公司开具全额增值税发票后30日内支付剩余合同金额。	
--	---	---	--

注：

- 1.说明：应聘照谈判文件“第二章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作偏离说明。
- 2.供应商根据自身的承诺，对谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”或者“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的服务内容低于竞争对手谈判文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”。
- 3.表格内容均按要求填写并盖章，不得留空，否则按废标无效处理。



10

## 七、技术需求偏离表

技术需求偏离表

项目名称：图书馆声学设计、版画实训室建设及标准化考场建设项目设备采购

项目编号：GZTC2024-JJ-000035-Z3WY

所处分标：3分标

项号	标的名称	竞争性谈判文件采购需求中的技术参数及配置		与本项目文件响应的技术参数及配置	偏离说明
		原参数	响应参数		
1	全频音箱 (新款式)	整个箱体比较均衡，音乐听感清晰度高，层次感好，低音下潜尤为突出。中小型固定安装系统的王者，专业功能厅、会议室、多场合辅助音响、训练、礼堂、宴会厅、演艺酒吧、KTV 包房等 250W 系统类型：单 12 寸全频专业音箱 频率范围：50Hz-20kHz 输出声压级：60dB-18kHz (±3dB) 灵敏度：97dB SPL 1w/1m 输入阻抗：8 ohms 额定功率：250W 配置：高音：34mm 盒型，低音：170mm 盒型 最大声压级：121dB SPL	整个箱体比较均衡，音乐听感清晰度高，层次感好，低音下潜尤为突出。中小型固定安装系统的王者，专业功能厅、会议厅、多场合辅助音响、训练、礼堂、宴会厅、演艺酒吧、KTV 包房等 250W 系统类型：单 12 寸全频专业音箱 频率范围：50Hz-20kHz 输出声压级：60dB-18kHz (±3dB) 灵敏度：97dB SPL 1w/1m 输入阻抗：8 ohms 额定功率：250W 配置：高音：34mm 盒型，低音：170mm 盒型 最大声压级：121dB SPL	与本项目文件响应的技术参数及配置	无偏离

14

		<p>市场辐射范围: 90° x 60°</p> <p>输入接口: 2xNeutrik® NL4MP</p> <p>箱体尺寸/高/宽/深: 0.25mm x 360mm x 380mm</p> <p>净重量(只): 21 千克</p> <p>包装尺寸(CD): 460 440 69cm, 重量 23.8KG/0.1kg</p> <p>★具备国家权威实验室出具的检测报告, 检测报告带授权书 CNAS, CMA 标识, 并且可提供现场扫描查验, 以及发证机构官网查询截图, 以供真伪。</p> <p>★具备中国节能环保产品证书、中国绿色环保产品证书, 并在中国质量认证中心平台可查。</p> <p>★具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书, 证书在国家市场监督管理总局, 全国认证认可信息公共服务平台官网备案可查, 并可提供查询截图, 以备现场验证</p>	<p>市场辐射范围: 90° x 60°</p> <p>输入接口: 2xNeutrik® NL4MP</p> <p>箱体尺寸/高/宽/深: 0.25mm x 360mm x 380mm</p> <p>净重量(只): 21 千克</p> <p>包装尺寸(CD): 460 440 69cm, 重量 23.8KG/0.1kg</p> <p>★具备国家权威实验室出具的检测报告, 检测报告带授权书 CNAS, CMA 标识, 并且可提供现场扫描查验, 以及发证机构官网查询截图, 以供真伪。</p> <p>★具备中国节能环保产品证书、中国绿色环保产品证书, 并在中国质量认证中心平台可查。</p> <p>★具备 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书, 证书在国家市场监督管理总局, 全国认证认可信息公共服务平台官网备案可查, 并可提供查询截图, 以备现场验证</p>
2	功放 (新教室)	<p>采用 32 位高性能 DSP, 24 位/48K 采样纯数字专业多合一效果器功放, 专业用户和家庭用户都适合。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 取 450W</li> <li>4.3 寸真彩触摸显示屏, IPS 型, 分辨率 480X272, 高亮度工业级, 屏面美观, 功能操作简单, 特别适合家庭用户。</li> <li>4 进 1 出 HDMI, 最新 2.0 版本, 支持高达 4K/60Hz 显示, 4 组播放设备输入选择, ARC 功能实现电视或投影仪和本产品的全数字无损声音传递。</li> <li>双模蓝牙, 蓝牙数字音频播放实现高品质音乐播放, 同时蓝牙 BLE 控制实现手机 APP。一部手机就可以蓝牙</li> </ul>	<p>采用 32 位高性能 DSP, 24 位/48K 采样纯数字的专业多合一效果器功放, 专业用户和家庭用户都适合。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>8 取 450W</li> <li>4.3 寸真彩触摸显示屏, IPS 型, 分辨率 480X272, 高亮度工业级, 屏面美观, 功能操作简单, 特别适合家庭用户。</li> <li>4 进 1 出 HDMI, 最新 2.0 版本, 支持高达 4K/60Hz 显示, 4 组播放设备输入选择, ARC 功能实现电视或投影仪和本产品的全数字无损声音传递。</li> <li>双模蓝牙, 蓝牙数字音频播放实现高品质音乐播放, 同时蓝牙 BLE 控制实现手机 APP。一部手机就可以蓝牙</li> </ul>

15

		<p>音乐播放和 APP 控制。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>U 盘音乐播放, 可播放无损音乐, 支持 MP3/WMA/WAV/FLAC/APE 多种格式。</li> <li>光纤数字音频输入, 2 组模拟音频输入。</li> <li>音乐 3 段高中低 EQ, 适合家庭用户; 7 段多层次均衡, 高通滤波器和低通滤波器, 静噪门, 输入预增益, 适合专业用户。</li> <li>音乐的变调功能。</li> <li>无线全数字麦克风, 24 位/48K 采样, 低信比时, 高信噪比, 低失真, 传输距离远, 传输稳定性可靠, 两只全金属手持麦克风配合高清大屏液晶屏, 96 个频点, 4.3 寸彩屏实时显示连接手持麦克风状态和电量。</li> <li>4 组模拟麦克风输入, A1\A2\B1\B2 麦克风。</li> <li>麦克风 3 段高中低 EQ, 适合家庭用户; 双路 AB 组独立 10 段多层次均衡, 可以满足不同需求的麦克风同时使用, 高通滤波器和低通滤波器, 静噪门, 防啸器, 适合专业用户。</li> <li>独特的麦克风反馈抑制算法, 有 4 级强度可调。</li> <li>专业的回音效果, 5 段多层次均衡, 高通滤波器和低通滤波器。</li> <li>专业的混响效果, 5 段多层次均衡, 高通滤波器和低通滤波器。</li> <li>5.1 通道输出, 输出通道都可以独立的混音, 高低分频器, 主输出 7 段多层次均衡, 环绕中置/超低音 5 段多层次均衡, 延时, 压限, 恒性变换, 音量调节, 静音, 输出的唱歌模式/热身模式/自动模式。</li> </ul>	<p>牙音乐播放和 APP 控制。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>U 盘音乐播放, 可播放无损音乐, 支持 MP3/WMA/WAV/FLAC/APE 多种格式。</li> <li>光纤数字音频输入, 2 组模拟音频输入。</li> <li>音乐 3 段高中低 EQ, 适合家庭用户; 7 段多层次均衡, 高通滤波器和低通滤波器, 静噪门, 输入预增益, 适合专业用户。</li> <li>音乐的变调功能。</li> <li>无线全数字麦克风, 24 位/48K 采样, 低信比时, 高信噪比, 低失真, 传输距离远, 传输稳定性可靠, 两只全金属手持麦克风配合高清大屏液晶屏, 96 个频点, 4.3 寸彩屏实时显示连接手持麦克风状态和电量。</li> <li>4 组模拟麦克风输入, A1\A2\B1\B2 麦克风。</li> <li>麦克风 3 段高中低 EQ, 适合家庭用户; 双路 AB 组独立 10 段多层次均衡, 可以满足不同需求的麦克风同时使用, 高通滤波器和低通滤波器, 静噪门, 防啸器, 适合专业用户。</li> <li>独特的麦克风反馈抑制算法, 有 4 级强度可调。</li> <li>专业的回音效果, 5 段多层次均衡, 高通滤波器和低通滤波器。</li> <li>专业的混响效果, 5 段多层次均衡, 高通滤波器和低通滤波器。</li> <li>5.1 通道输出, 输出通道都可以独立的混音, 高低分频器, 主输出 7 段多层次均衡, 环绕中置/超低音 5 段多层次均衡, 延时, 压限, 恒性变换, 音量调节, 静音, 输出的唱歌模式/热身模式/自动模式。</li> </ul>
--	--	---	--

16

		<ul style="list-style-type: none"> <li>专业的立体声模拟功放输出。</li> <li>管理者、用户和切换模式，密码管理：密码按钮的功能。</li> <li>音量初始值和最大值。</li> <li>拥有 12 组用户参数存储和调用。</li> <li>VOD 点歌控制接口 RS232，无线红外遥控功能。</li> <li>免驱动 USB 接口连接，实时通过 PC 软件控制全部参数。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>专业的立体声模拟功放输出。</li> <li>管理员、用户和切换模式，密码管理：密码按钮的功能。</li> <li>音量初始值和最大值。</li> <li>拥有 12 组用户参数存储和调用。</li> <li>VOD 点歌控制接口 RS232，无线红外遥控功能。</li> <li>免驱动 USB 接口连接，实时通过 PC 软件控制全部参数。</li> </ul>	
3	机柜	22u，黑色 带华加厚 Y 款（身材料 1.5-2.0，门和层板 1.0mm 厚）	22u，黑色 带华加厚 Y 款（身材料 1.5-2.0，门和层板 1.2mm 厚）	无锁声
4	无锁头或耳麦	常安 VR7.0，商品毛重：220.00g 商品产地：中国大陆是香港充电仓；连接线主体：音箱，台式电脑侧面特征：全指向/无指向类型：KTV/演出专用麦克风产品形态：单麦喇叭单元：无喇叭传输方式：无线连接方式：有线连接供电方式：内置电池适用范围：KTV/演出舞台/麦克风/录音教学	常安 VR7.0，商品毛重：220.00g 商品产地：中国大陆是香港充电仓；连接线主体：音箱，台式电脑侧面特征：全指向/无指向类型：KTV/演出专用麦克风产品形态：单麦喇叭单元：无喇叭传输方式：无线连接方式：有线连接供电方式：内置电池适用范围：KTV/演出舞台/麦克风/录音教学	无锁声
5	特效数字灯光控制器	<p>6 个 DMX 输出，1 个 DMX 输入，连接扩展器，最高支持 65536 个通道输出</p> <p>内置 2 个电动可调宽视角 16.4 英寸触屏屏，内置一个 9 寸触摸屏，可外置 1 个触摸屏，</p> <p>15 个高精度电动推杆 (60mm)</p> <p>2 个 AB 场电动推杆 (100mm)</p> <p>1 个主控推杆</p> <p>6 个编码器（带 PUSH 功能）</p> <p>1 个高灵敏轨迹球</p> <p>2 个千兆以太网口，支持 LAN, ARTNET, ETC</p> 	<p>6 个 DMX 输出，1 个 DMX 输入，连接扩展器，最高支持 65536 个通道输出</p> <p>内置 2 个电动可调宽视角 16.4 英寸触屏屏，内置一个 9 寸触摸屏，可外置 1 个触摸屏</p> <p>15 个高精度电动推杆 (60mm)</p> <p>2 个 AB 场电动推杆 (100mm)</p> <p>1 个主控推杆</p> <p>6 个编码器（带 PUSH 功能）</p> <p>1 个高灵敏轨迹球</p> <p>2 个千兆以太网口，支持 LAN, ARTNET, ETC</p>	无锁声

17

		SET1, PATHPORT, SCAN, SOUNET, KINETI 编号 5 个 USU2.0 LI 独立可调黄色背光按钮，内置键盘 MIDI 输入输出接口，LTC/SMPTE 时间码 内置固态硬盘 兼容 MA1 和 MA2 系统 支持多台联机备份 支持手持式遥控控制 支持舞台 3D 效果捕捉，实时现场捕捉 AC 宽电压电源：110-240 V, 50/60Hz	SET2, PATHPORT, SCAN, SOUNET, KINETI 编号 5 个 USU2.0 LI 独立可调黄色背光按钮，内置键盘 MIDI 输入输出接口，LTC/SMPTE 时间码 内置固态硬盘 兼容 MA1 和 MA2 系统 支持多台联机备份 支持手持式遥控控制 支持舞台 3D 效果捕捉，实时现场捕捉 AC 宽电压电源：110-240 V, 50/60Hz	
6	特效灯光束染色机	<p>cpu:intel 酷睿 i7 12700/12 核 20 线程，最高睿频 4.9G</p> <p>散热器：四热管风冷散热</p> <p>主板：威刚 16G DDR43200 双通道内存</p> <p>显卡：NVIDIA T100 4G 专业图形显卡</p> <p>硬盘：希捷酷鱼 BC510 1TB NVME PCIe 0 固态+1TB HDD</p> 	<p>cpu:intel 酷睿 i7 12700/12 核 20 线程，最高睿频 4.9G</p> <p>散热器：四热管风冷散热</p> <p>主板：威刚 16G DDR43200 双通道内存</p> <p>显卡：NVIDIA T100 4G 专业图形显卡</p> <p>硬盘：希捷酷鱼 BC510 1TB NVME PCIe 0 固态+1TB HDD</p>	无锁声
7	特效灯光造型监控器	27 英寸/4K/HDR400/Typer-C90% 旋转升降，内置音响	27 英寸/4K/HDR400/Typer-C90% 旋转升降，内置音响	无锁声
8	机空调	专用于侧翻 Q3 灯光数字舞台	专用于侧翻 Q3 灯光数字舞台	无锁声

18

		制冷量：7300 (900~9220) W 制热量：9750 (900~12300) W + 18000 (11C) W 制冷功率：2090 (300~1450) W 制热功率：3120 (260~1270) W 风量：m³/h1110 能效等级：一级变频 APF 全年能效耗电量：APF1.42	制冷量：7300 (900~9220) W 制热量：9750 (900~12300) W + 18000 (11C) W 制冷功率：2090 (300~1450) W 制热功率：3120 (260~1270) W 风量：m³/h1110 能效等级：一级变频 APF 全年能效耗电量：APF1.42	
9	空调			无锁声

22

		辅助电机总功率：1800W 噪声/室内：22-41-46dB (A)	辅助电机总功率：1800W 噪声/室内：22-41-46dB (A)	
10	脚踏房顶板	高顶顶面，6mm 水泥地面，采用底 4cm 厚 2cm 不锈钢板边，含上板。	高顶顶面，6mm 水泥地面，采用底 4cm 厚 2cm 不锈钢板边，含上板。	无偏离
11	脚踏房墙体坐垫	整体取模浇注，板材：EO 级 18 层多层实木板墙体，9 层多层板背板，厚度 10cm	整体取模浇注，板材：EO 级 18 层多层实木板墙体，9 层多层板背板，厚度 10cm	无偏离
12	脚踏房推拉门	1.4 厘米木制外边框，内衬铝配五金，玻璃采用 5+10n+5 双层中空钢化玻璃，高透纱网	1.4 厘米木制外边框，内衬铝配五金，玻璃采用 5+10n+5 双层中空钢化玻璃，高透纱网	无偏离
13	脚踏房固定玻璃	L.4 厘米木制外边框，玻璃采用 5+15n+5 双层中空钢化玻璃，高透纱网	L.4 厘米木制外边框，玻璃采用 5+15n+5 双层中空钢化玻璃，高透纱网	无偏离
14	脚踏房墙脚高柜	整体取模浇注，板材：EO 级 18 层多层实木板柜体，9 层多层板背板 120x10x240cm	整体取模浇注，板材：EO 级 18 层多层实木板柜体，9 层多层板背板 120x10x240cm	无偏离
15	脚踏房夹板墙	采用轻钢天地脚，竖杆制作成架，7cm 木板打底，防烟防火石膏板封面，表面刮滑电漆，表面喷漆，打磨一黑，喷涂防火涂料，喷漆，喷涂亚光漆，喷漆	采用轻钢天地脚，竖杆制作成架，7cm 木板打底，防烟防火石膏板封面，表面刮滑电漆，表面喷漆，打磨一黑，喷涂防火涂料，喷漆，喷涂亚光漆，喷漆	无偏离
16	脚踏房门窗	采用轻钢制作框架，木方 2cmx3cm 填充加固，12mm 大芯板封边	采用轻钢制作框架，木方 2cmx3cm 填充加固，12mm 大芯板封边	无偏离
17	脚踏房双开木门	装饰层为三聚氰胺，印制有砂纸纹样，木纹或图案，基层：密度纤维板（木塑纤维板），厚度 16mm，高阻燃，有一定的防潮、阻燃性能，表面采用了具有免漆、环保、防水、阻燃、耐候、耐水、不变形、美观大方、坚固耐用等特点，可满足墙体表面不平整，不同墙体厚度等各种条件下的准确，快速地安装，厚度 1650x10210cm	装饰层为三聚氰胺，印制有砂纸纹样，木纹或图案，基层：密度纤维板（木塑纤维板），经高温，高压处理，有一定的防潮、阻燃性能，表面采用了具有免漆、环保、防水、阻燃，耐候、耐水、不变形、美观大方、坚固耐用等特点，可满足墙体表面不平整，不同墙体厚度等各种条件下的准确，快速地安装，厚度 1650x10210cm	无偏离
18	脚踏房装饰功能杆	主管直径 48 厘米不锈钢管，斜面支撑 32 厘米，升降芯直径 32 厘米，镀锌钢管，升降高度 75-115 厘米实	主管直径 48 厘米不锈钢管，斜面支撑 32 厘米，升降芯直径 32 厘米，镀锌钢管，升降高度 75-115 厘米实	无偏离

19

		饰，按销窗田凹凸升降，七档调节，每组 8 米长自由组合 3m+3m+2m	饰，按销锁扭调节升降，七档调节，每组 8 米长自由组合 3m+3m+2m	
19	脚踏房地胶	丙烯酸乳液各胶室少用地胶/5mm 厚防锈抗划痕地坪专用地胶，防收缩、防变形、无缝隙、无起皮、无刷痕、可移动安装、无划痕、防水、防火、防腐蚀、防滑、抗压、不软、不硬、光面、亚光、耐酸、耐碱、光而不滑	丙烯酸乳液各胶室少用地胶/5mm 厚防锈抗划痕地坪专用地胶，防收缩、防变形、无缝隙、无起皮、无刷痕、可移动安装、无划痕、防水、防火、防腐蚀、防滑、抗压、不软、不硬、光面、亚光、耐酸、耐碱、光而不滑	无偏离

免标货物中，属于优先采购节能产品为本项目竞争力谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 1 项产品：维修工具类及组件，第 7 项产品：高效日光照明控制屏，第 9 项产品：空调，合计 3 项。属于优先采购环境标志产品为本项目竞争力谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的第 5 项产品：光，合计 1 项。（注：如有，请逐项列出，如无填写“无”或者空项。）

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第二章 采购需求”中“需求一览表”的技术参数及配置条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。

2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”或者“负偏离”或者“无偏离”。既不同于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争力谈判文件要求时，供应商应当如实列明“无偏离”。

3. 表格内容均需按要求填写并盖公章，不得留空，否则按投标无效处理。

供应商名称（电子签名）：广州华特新材料科技有限公司  
日期：2021 年 12 月 05 日

20