

福建华南女子职业学院

招 标 文 件

项目编号： F20190702

招标项目名称： 礼堂升级改造整体方案设计、
建设项目

招标单位： 福建华南女子职业学院

二〇一九年七月

目 录

第一章 招标公告.....	2
第二章 报价人须知.....	5
报价人须知前附表.....	5
一、 说明.....	10
二、 招标文件.....	11
三、 报价文件的编写.....	12
四、 报价文件的提交.....	14
五、 报价文件的评估和比较.....	15
六、 定标与签订合同.....	17
第三章、采购内容及要求.....	19
第四章 福建华南女子职业学院采购合同（参考文本）.....	40
第五章 报价文件内容及格式.....	46
封面格式：.....	47
一、报价部分.....	48
封面格式：.....	48
二、技术商务部分.....	54
第六章 采购相关附件.....	69
附件 1：.....	69
招标文件领取确认函.....	69

注：本招标文件共 69 页（不含封面），请报价人领取招标文件时自行核对，如发现缺、损等情况，自领取招标文件之日起二日内向福建华南女子职业学院提出，否则，由此造成的一切后果由报价人自负。

第一章 招标公告

福建华南女子职业学院就礼堂升级改造整体方案设计、建设项目进行公开招标，欢迎符合相关条件的供应商参加投标。现将招标事宜公告如下：

1. 项目编号：F20190702

2. 项目名称

礼堂升级改造整体方案设计、建设项目

3. 建设需求：

此项目位于福建华南女子职业学院礼堂，礼堂为新旧改造工程。招标范围包括礼堂升级改造整体方案设计、装修、设备采购。系统建设将严格按照国家和行业的有关标准，遵守“国内领先、国际先进”的总体建设目标，保证系统建设的原则目标。扩声部分需满足国家多用途类扩声系统声学特性指标一级。

1. 为了使用安全，改造前应拆除礼堂所有的强弱电线路，新铺设强弱电完全分离的新线系统，并设置安全、可靠、易操作、易维护的配电管理系统，完全符合消防安全要求；

2. 舞台主控制台设置在原音控室，科学设计安装，配置空调；

3. 舞台台口保持原状，拆除原有的隐藏拉伸活动舞台，改成单独的可延伸活动舞台，台面根据目标要求设置符合需求的新地板，空间上科学规划预留表演专用三角钢琴位；

4. 根据需求配置符合功能要求的舞台道杆、灯光、音响系统，按所需功能目标模式设定，设计科学、配置合理、系统稳定、且易操作、易管理；

5. 舞台新增 LED 背景屏，台口上方文字横幅屏，台口两侧各设置一面辅屏；

6. 大厅两侧的窗户安装遮光窗帘，操作安全便捷；

7. 舞台墙壁及大厅墙壁翻新

8. 设备采购。投标人为本次项目提供的货物必须通过合法渠道获得，具有在中国境内的合法使用权和用户保护权，且要求货物所配模块及配件为原厂配件，货物的制造标准及技术规范等有关资料必须符合相关标准、规范要求。

4. 获取招标文件方式

招标文件随同本项目招标公告一并发布，请自行下载招标文件。

招标公告公示时间：7 个工作日

5. 参加本项目报价的供应商须办理报名手续

按本招标文件第六章采购相关附件“附件 1 招标文件领取确认函”格式填写并加盖

公章后于 2019 年 7 月 15 日前将扫描件发至邮箱 1171451865@qq.com。未办理报名手续的不予以书面变更通知及不受理报价。

6. 投标人资质要求

- (1) 具有独立法人资格和独立承担民事责任能力。
- (2) 具有良好的企业信誉、完善的售后服务体系。
- (3) 提供制造厂商为响应本次招标出具的专项授权书（原件加入标书正本中）。

7. 现场勘查及答疑时间地点

2019 年 7 月 8 日北京时间上午 9: 30-10: 30（逾期不受理）；福建华南女子职业学院

8. 投标文件接收信息

投标截止时间：2019 年 7 月 16 日上午 9: 00

接收地点：福建省福州市上街镇学府南路 66 号福建华南女子职业学院

9. 开标有关信息

开标时间：2019 年 7 月 16 日上午 9: 00

开标地点：福建华南女子职业学院综合楼一层会议室

要求：开标时投标人应派代表参加开标会。（未送达指定地点的投标文件不予受理。）

10. 此次招标的具体内容详见招标文件

11. 招标单位联系人员及联系方式

招 标 单 位：福建华南女子职业学院

地 址：福建省福州市上街镇学府南路 66 号

联 系 人：李老师

联系电话：15059454416

监 督 人：陈老师

联系电话：0591-87429986 13705941597

附：采购货物(服务)一览表

二、采购货物一览表

合同包	货物名称	数量	合同包最高限价(万元)	投标保证金(元)	主要技术规格及要求
1	礼堂升级改造整体方案设计、建设项目	1	140	20000	详见第三章采购内容及要求

注：

- 1、报价人可按合同包报价，对合同包所有品目号内容报价时必须完整。评审与授标以合同包为单位；
- 2、报价人应以包括货物所涉及的有关项目的费用进行报价，包括：货物制造、运输、保险、安装、保修等。
- 3、投标方须提供所投产品彩页及产品相关说明材料（产品彩页及产品相关说明材料须与报价文件装订成册）。
- 4、报价人需在报价文件中列明投标货物的全套产品配置清单，包括产品名称、品牌型号（规格）、生产厂家等，未列明或任何含糊不清的表达，有可能导致其报价文件被拒绝。
- 5、报价人所投货物必须是原厂原包装，通过合法渠道获得。
- 6、交货地点：福建省福州市上街镇学府南路 66 号福建华南女子职业学院（具体地址以签订合同为准）。
- 7、交货期：合同签订 45 天内交付使用。

第二章 报价人须知

报价人须知前附表

本须知前附表的条款号是与《报价人须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本须知前附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称：礼堂升级改造整体方案设计、建设项目 采购人名称：福建华南女子职业学院 项目内容：礼堂升级改造整体方案设计、建设项目 项目编号： F20190702
2	3.1	资格标准： 1、凡有能力提供本招标文件所述货物、工程及服务的，具有法人资格的境内供货商或制造商均可能成为合格的报价人。需提交以下资质证明文件： （1）报价人的合格营业执照副本复印件（应具备本次采购货物或服务的经营范围）； （2）法定代表人身份证复印件； （3）报价代表人身份证复印件； （4）法定代表人授权书原件（格式详见第五章“报价文件格式”，报价代表是法定代表人无需）； 2、本项目不接受联合体报价。 3、其他详见第二章《报价人须知》中第一部分“说明”中的第3条款。 注：以上相关资质证明文件应属法定有效期内的，其复印件应是清晰的并加盖报价人公章及授权代表签字。（原件备查）
3	11.1	报价有效期：报价截止期结束后 <u>90</u> 日历日。 有效期不足将导致其报价文件被拒绝。
4	/	报价文件递交地址：福建省福州市上街镇学府南路 66 号 接收人：福建华南女子职业学院 报价截止时间：2019 年 7 月 16 日上午 9:00（北京时间）
5	19.1	评审标准和方法：详见附 1（详见第 8 页）
6	/	本项目各合同包最高限价详见采购货物一览表（详见第 4 页），各报价人应按采购货物一览表中品目进行分项报价且报价不得高于合同包最高限价，否则，其报价视为无效报价。 投标保证金：各合同包投标保证金详见采购货物一览表（详见第 4 页），报价人应以电汇、转帐等非现金形式提交保证金并于开标前一天下午 16:

		30（北京时间）前到达招标文件中所指定的帐号。 开户名：福建华南女子职业学院 开户行：福建海峡银行福州闽都支行 账号：100008726520010001 <u>注：投标人应在投标截止时间之前到本院财务处开收据，投标人在递交投标文件同时，应一并将本院财务处开的收据单独提交给招标人，否则视为未提交投标保证金。</u>
7	13.1	报价文件装订要求： 报价人须编制由本须知第10条规定文件组成的报价文件正本一份和副本伍份（报价部分、技术商务部分需单独装订，分册密封提交），电子文件一份，正本必须用A4幅面纸张打印装订成册（含产品彩页），应编制封面目录、页码，必须用胶装（为永久性、无破坏不可拆的，详见附件2）加盖骑缝章或逐页盖章，报价部分正本应另附一份独立封装的报价一览表正本。副本可以用正本的完整复印件并按规定装订成册，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。 （注：若未按要求装订或报价文件技术商务部分出现报价，视为无效报价。） 电子文件，报价人必须随报价文件同时提交一套全部报价文件内容的电子文件（磁盘或光盘，无病毒），其中所有文件不做压缩处理、不留密码，资质文件和证书等可用扫描以图片方式保存。
8	特别提示	特别提示：凡有下列情况之一者，报价文件也将被视为未实质性响应招标文件要求，可导致无效报价： （1）报价文件未按照本须知第14条的规定进行密封、标记的； （2）未按本须知第13条的规定要求装订或报价文件技术商务部分出现投标报价，视为无效报价； （3）未按规定由报价人的法定代表人或其授权代表签字，或未加盖报价人公章的；或签字人未经法定代表人有效授权委托的；未在资格证明文件上注明“与原件一致”的； （4）未按规定填写技术参数和商务偏离表的； （5）报价有效期不满足招标文件要求的； （6）报价内容与采购内容及要求有重大偏离或保留的； （7）报价人提交的是可选择的报价； （8）报价人未按规定对投标进行分项报价； （9）一个报价人不止投一个标； （10）报价文件组成不符合招标文件要求的； （11）报价文件中提供虚假或失实资料的；

		(12) 不符合招文件中规定的其它实质性条款; (13) 报价超过预算价的; (14) 未满足合格报价人资格条件的; (15) 报价文件没有正本; (16) 未在报价截止时间前送达的报价文件; (17) 交货地点、交货时间、付款方式等不满足招标文件要求的; (18) 报价人的报价超过最高限价的; (19) 与本次招标项目设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有关联的; (20) 报价人的报价明显低于其他报价, 使得其投标报价可能低于其个别成本的, 有可能影响商品质量或不能诚信履约的, 但不能合理说明原因或不能提供相关证明材料的; (21) 报价人存在串通投标行为的; (22) 未按规定提交投标保证金的;
9	关于串通投标认定与处理	关于串通投标处理: 招标采购小组在评审过程中发现报价人存在下列情形之一的, 可认定其有串通投标行为, 并做出其投标无效的决定: (1) 不同报价人的报价文件错、漏之处一致或雷同, 且不能合理解释的; (2) 不同的报价人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的; (3) 由同一人或分别由几个有利害关系人携带两个以上(含两个)报价人的企业资料参与资格审查、领取招标资料, 或代表两个以上(含两个)报价人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、报价的; (4) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。
10	24.1	招标项目行政监督部门: 福建华南女子职业学院党办

附 1

评审标准和方法:

(1) 采用**综合评标法(但最高分不作为成交保证)**, 招标采购小组根据招标文件各项要求综合评估, 性能和服务等均完全响应招标文件要求且综合分由高到低的原则确定前三名投标人; 评标总得分相同的, 按照投标价由低到高顺序排列。列为第一名的投标人、第二名的投标人、第三名的投标人均应进行二次报价, 且二次报价不得高于一次报价, 否则视为无效报价。最后综合二次报价确定中标人。若成交人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的(或成交通知书领取后因成交人自身原因导致合同不能签订的), 采购人可以与排位在成交人之后第一位的投标人签订采购合同, 以此类推。

一、评审程序: (招标小组会按如下程序进行评审)

(一)、资格性审查(注: 资格性审查中一项不符合者视为无效报价。)

1、按招标文件规定的投标资格逐项审查。

(二) 评分标准

评标项目	评标分值	评标方法描述
1. 价格	30	$PF = F_{低} \div F \times 30$ 注: 1、PF 为投标价格得分。 2、F 低为评标基准价=进入评分的各合格投标人中报价评标价的最低值。 3、F 为各合格投标人的报价评标价。 4、计算分数时四舍五入保留小数点后两位。
2. 技术指标条款响应情况	20	各投标人所投货物技术性能的优越、功能配套的是否完整, 产品信息参数是否完整以及对需求的响应承诺等方面情况由招标采购小组进行评分。
3、综合实力	5	投标人企业综合实力等情况, 包括经营情况、过往项目案例等。投标人提供 2016 年 1 月 1 日起至本项目投标截止时间止, 投标人独立承接的已完成的类似音响、灯光舞台施工项目业绩情况, 由招标采购小组进行评议每提供一份业绩得 1 分, 满分为 2 分。 注: 投标人须提供中标公告(提供相关网站中标公告的下载网页并注明网址)、中标通知书复印件、采购合同文本复印件, 以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件, 未提供以上证明材料的本项不得分。采购合同文本须加盖投标人公章, 评标过程中如发现填报不实, 本项不得分。由招标采购小组在 0~5 分之间横向评议, 未提供的不得分。

4. 深化图纸	5	投标人提供的项目施工的图纸深度及完整度进行评价，不局限于设备布置图、设备系统原理图、设备布线图，由招标采购小组在 0-5 分之间横向评议，未提供的不得分。
5. 模拟声场分析 图纸	5	投标人提供的项目场地的电脑模拟声场分析图纸进行评价，不局限于扩声系统在各个频段的总声压级、辅音清晰度、语言清晰度等，由招标采购小组在 0-5 分之间横向评议，未提供的不得分。 需要投标人在开标前在规定时间内到规定地点进行现场勘查测量分析，否则亦不得分
6. 项目实施方案	5	投标人提供的项目实施方案、工期计划是否合理可行的情况，由招标采购小组在 0-5 分之间横向评议，未提供的不得分。
7. 培训方案	5	投标人提供的人员培训计划及实施方案是否详细可行的情况，由招标采购小组在 0-5 分之间横向评议，未提供的不得分。
8. 售后服务	5	各投标人提供的售后服务承诺、内容、维护响应时间以及售后服务人员情况由招标采购小组在 0-5 分之间横向评议，未提供的不得分。
9. 技术能力	2	投标人技术人员配备情况，由招标采购小组进行评议并评分,提供专业音响技术人员 2 名及以上的得 1 分；提供专业灯光技术人员 2 名及以上的得 1 分；提供上述专业人员名单及相关证明材料复印件，否则不得分。
10. 综合性能-1	2	线性阵列音箱需提供第三方检测机构出具的检测报告，提供相关检测报告复印件得 2 分，否则不得分。
10. 综合性能-2	1	线阵音箱功放的生产厂家需提供该功放系列产品为高新技术产品证书。提供相关资质证书复印件得 1 分，否则不得分。
10. 综合性能-3	1	AV 智能管理中心机需提供第三方检测机构出具的检测报告，提供相关检测报告复印件得 1 分，否则不得分。
10. 综合性能-4	1	全自动智能无线混音器的生产厂家需提供计算机软件著作权登记证书。提供相关资质证书复印件得 1 分，否则不得分。
10. 综合性能-5	1	全彩 LED 主屏需提供第三方检测机构出具的检测报告，提供相关检测报告复印件得 1 分，否则不得分。
10. 综合性能-6	1	活动舞台品牌经过 TUV 结构安全机构认证的，提供相关检测报告复印件得 1 分，否则不得分。

11. 资质能力-1	1	投标人具有具有中国演艺设备技术协会颁发的专业音响工程综合技术能力等级二级及以上资质得 1 分。需提供相关资质证书复印件，否则不得分。
11. 资质能力-2	1	投标人具有具有中国演艺设备技术协会颁发的专业舞台机械工程综合技术能力等级叁级及以上资质得 1 分。需提供相关资质证书复印件，否则不得分。
11. 资质能力-3	1	投标人具有音视频集成工程企业资质壹级及以上资质得 1 分。需提供相关资质证书复印件，否则不得分。
11. 资质能力-4	1	LED 显示屏管理软件的生产厂家需提供计算机软件著作权登记证书。提供相关资质证书复印件得 1 分，否则不得分。
11. 资质能力-5	1	LED 显示屏厂家同时具有 GB/T27922-2011 售后服务认证证书。提供相关资质证书复印件得 1 分，不提供或不能同时提供以上证书不得分。
加分项：优先类节能产品、环境标志产品	6	提供属于财政部、福建省财政厅等主管部门规定的“节能、减排、环境标志产品政府采购清单目录”内产品的完整有效的证明文件（即必须提供本项目截标时间之前财政部、环保部、福建省财政厅等主管部门已正式公布的最新一期节能、环境标志产品政府采购清单的通知以及相关的附件政府采购清单，并作好对应产品的标注），否则不享受额外加分。

（三）、报价比较

1、报价要求审查：报价人的报价经计算应保留到小数点后两位，不进行四舍五入。

2、**满足招标文件所有条款要求的且按综合分由高到低顺序列为为第一名的投标人、第二名的投标人、第三名的投标人的均应进行二次报价，且二次报价不得高于一次报价，否则视为无效报价。最后综合二次报价确定中标人。**（备注说明：报价人应事先准备好加盖公章的空白二次报价单，用于现场二次报价使用，若报价人所提交的二次报价单未加盖公章，二次报价将被拒绝。）

3、为了防止无序竞争、以次充好，保证本项目采购货物的质量，报价人的报价必须是合理报价若报价人的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，报价人应按招标小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效报价处理。

一、 说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于招标中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次项目的业主方。

2.2 “招标采购单位”系指组织本次招标活动的采购人。

2.3 “报价人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次报价文件的制造商或供货商。

2.4 “货物”系指卖方按招标文件规定向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.5 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

3. 合格的报价人

3.1 凡有能力提供本招标文件所述货物、工程及服务的，具有法人资格的境内供货商或制造商均可能成为合格的报价人。需提交以下资质证明文件：

(1) 报价人的合格营业执照副本复印件(应具备本次采购货物或服务的经营范围)；

(2) 法定代表人身份证复印件；

(3) 报价代表人身份证复印件；

(4) 法定代表人授权书原件(格式详见第五章“报价文件格式”，报价代表是法定代表人无需)；

3.2 本采购项目不接受联合体报价。

3.3 报价人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.4 一个报价人只能提交一个报价文件。但如果报价人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：

(1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；

(2) 母公司、直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；

(3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

3.5 报价人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

3.6 报价代理人在同一个项目中只能接受一个报价人的委托参加报价。

注：以上相关资质证明文件应属法定有效期内的，其复印件应是清晰的并加盖报价人公章及授权代表签字。（原件备查）

4. 投标费用

4.1 报价人自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

二、 招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

(1) 招标公告

- (2) 报价人须知
- (3) 招标内容及要求
- (4) 合同主要条款
- (5) 报价文件格式

6. 招标文件的澄清

6.1 报价人对招标文件如有疑点，可要求澄清。要求澄清应按报价邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知招标人。招标人将视情况在报价截止时间 10 日前将不标明查询来源的书面答复发给所有报价人，该澄清内容为招标文件的组成部分。

7. 招标文件的修改

7.1 至投标截止日期前 3 日，招标人可主动或依报价人要求澄清的问题而修改招标文件，应在原信息发布的媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有报价人，报价人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。该修改内容为招标文件的组成部分，对报价人具有约束力。但本招标文件第 7.2 条规定的推迟报价截止时间和报价时间情形不受本条约束。

7.2 为使报价人在准备报价文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标人可酌情推迟报价截止时间和报价时间，但应当至少在报价截止时间三个日历日前将变更时间以书面形式通知所有报价人。该修改内容为招标文件的组成部分。在此情况下，招标人和报价人受报价截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、 报价文件的编写

8. 要求

8.1 报价人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交报价文件。报价文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。

8.2 除非有另外的规定，报价人只可对采购货物一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标人不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价。

9. 报价文件语言

9.1 报价文件应用中文书写。报价文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 报价文件的组成

10.1 报价文件应包括下列部分（正本一份，副本伍份）：

（一）报价部分（单独编制装订成册并密封）：

- (1) 报价书
- (2) 报价一览表

(3) 分项报价表

(二) 技术商务部分（单独编制装订成册并密封）：

- (1) 货物说明一览表
- (2) 供货范围清单
- (3) 技术规格偏离表
- (4) 商务偏离表
- (5) 报价人资格证明文件
- (6) 质保期和售后服务承诺书
- (7) 报价人提交的其它资料
- (8) 保证金提交申明函
- (9) 退回保证金授权函
- (10) 报价人廉政保证书

11. 报价有效期

11.1 报价文件从报价人须知前附表第 4 项所规定的报价截止期之后开始生效，在报价人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其报价文件被拒绝。

11.2 特殊情况下招标人可于报价有效期满之前书面要求报价人同意延长有效期，报价人应在招标人规定的期限内以书面形式予以答复。报价人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。报价人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的报价人，既不要求也不允许其修改报价文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在报价有效期延长期内继续有效。

12. 投标保证金

12.1 投标保证金为报价文件的组成部分之一。

12.2 报价人应在提交报价文件之前向招标人缴交报价人须知前附表第 6 项要求的投标保证金。

12.3 投标保证金用于保护本次招标活动免受报价人的行为而引起的风险。

12.4 投标保证金以电汇或转帐形式提交并到达招标文件指定账号。

12.5 **未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为无效报价。**

12.6 招标人将在成交通知书发出之日起五个工作日内予以原额无息退还成交人以外的报价人的投标保证金。因招标人原因造成逾期退还投标保证金的，招标人应当按商业银行同期一年期贷款基准利率上浮 20% 后的利率向报价人支付资金占用费。其中，成交人的投标保证金转为履约保证金

12.7 在成交人签订合同前，成交人需提交履约保证金，**投标保证金转为履约保证金。**

12.8 投标保证金的有效期为报价有效期满后的 30 个日历日。

12.9 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 报价人在报价截止期后，报价有效期内撤回投标；
- (2) 成交人未能做到按本须知第 22 条规定签订合同；
- (3) 成交人未按报价人须知前附表规定缴纳成交服务费；（采购人如有要求成交人支付履约保证金的，增加：成交人未按本须知第 12.7 条规定提交履约保证金的；）
- (4) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假或虚假应标的，骗取成交；
- (5) 本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情况给招标采购单位造成损失的，还要承担赔偿责任。

13. 报价文件的格式

13.1 报价人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的报价文件正本一份和副本伍份（报价部分、技术商务部分需单独装订，分册密封提交），电子文件一份，正本必须用 A4 幅面纸张打印装订成册（含产品彩页），应编制封面目录、页码，必须用胶装（为永久性、无破坏不可拆的，详见附件 2）加盖骑缝章、逐页盖章，报价部分正本应另附一份独立封装的报价一览表正本。副本可以用正本的完整复印件并按规定装订成册，并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。（注：若未按要求装订或报价文件技术商务部分出现投标报价，视为无效报价。）

电子文件，报价人必须随报价文件同时提交一套全部报价文件内容的电子文件（磁盘或光盘，无病毒），其中所有文件不做压缩处理、不留密码，资质文件和证书等可用扫描以图片方式保存。

13.2 报价文件应由报价人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”，否则视为无效报价。

13.3 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。

13.4 报价人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

13.5 报价文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖报价人公章。

13.6 全套报价文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据招标代理机构的指示进行的，或者是为改正报价人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由授权代表签署证明或加盖校正章。

13.7 未按本须知规定的格式填写报价文件、报价文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。

13.8 报价文件正本中所有资格证明文件复印件须注明“与原件一致”并加盖报价人公章，否则视为无效报价。

四、 报价文件的提交

14. 报价文件的密封、标记和递交

14.1 报价人应将报价文件正本和全部副本分别用信封密封，并标明项目编号、报价人名称、投标货物名称及“正本”或“副本”字样。报价文件未密封将导致投标被拒绝。

14.2 每一信封密封处应注明“2019年7月16日上午9:00（北京时间）（指招标公告中规定的报价日期及时间）之前不准启封”的字样，并加盖报价人公章。

14.3 报价文件应由专人送交，报价方应将报价文件按照本须知第13.1条至第13.2条的规定进行密封和标记后，按报价人须知前附表注明的地址送至接收人。

14.4 如果未按上述规定进行密封和标记，招标人将不承担由此造成的对报价文件的误投或提前拆封的责任。

14.5 报价文件应在报价邀请中规定的截止时间前送达，迟到的报价文件为无效报价文件，将被拒收。

14.6 报价人在报价截止时间前，可以对所提交的报价文件进行修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为报价文件的组成部分。

14.7 报价人在报价截止期后不得修改、撤回报价文件。报价人在报价截止期后修改报价文件的，其投标被拒绝。

五、 报价文件的评估和比较

15. 报价、评审时间

15.1 在报价人须知前附表中所规定的时间、地点报价。

15.2 报价由招标人主持，招标人、报价人和有关方面代表参加。所有报价人应派授权代表参加报价会，并签到。

15.3 报价时，由报价人监督代表和授权代表检查报价文件的密封情况，对符合密封要求的报价文件按照提交报价文件时间的先后顺序（或者逆顺序）当场逐一拆封，由报价会主持人宣唱并记录各报价人的报价，唱标内容为“报价一览表”内容。招标人对唱标内容作报价记录，由报价人代表签字确认。

16. 招标采购小组

16.1 招标人根据采购货物和服务的特点依法组建招标采购小组。招标采购小组将对报价文件进行审查、质疑、评估和比较，并做出授予合同的建议。

17. 报价文件的初审

对所有报价人的评估，都采用相同的程序 and 标准。评议过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

有关报价文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐成交候选人的一切情况都不得透露给任一报价人或与上述评审工作无关的人员。

报价人任何试图影响招标采购小组对报价文件的评估、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其投标被拒绝，并被没收投标保证金。

17.1 招标采购小组将对报价文件进行检查，以确定报价文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

17.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 报价文件中报价一览表(报价表)内容与报价文件中明细表内容不一致的，以报价一览表(报价表)为准。

(2) 报价文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本报价文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果报价人不接受按上述方法对报价文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

17.3 资格性检查和符合性检查

17.3.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，在对报价文件详细评估之前，招标采购小组将依据报价人提交的报价文件按报价人须知前附表第2项所述的资格标准对报价人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果报价人不具备投标资格，不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其投标将被拒绝。

17.3.2 符合性检查。依据招标文件的规定，招标采购小组还将从报价文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了招标人的权利和成交人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的报价人的竞争地位。对没有实质性响应的报价文件将不进行评估，其投标将被拒绝。凡有下列情况之一者，报价文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

- (1) 报价文件未按照本须知第13条的规定进行密封、标记的；
- (2) 未按规定由报价人的法定代表人或其授权代表签字，或未加盖报价人公章的；或签字人未经法定代表人有效授权委托的；
- (3) 报价有效期不满足招标文件要求的；
- (4) 投标内容与招标内容及要求有重大偏离或保留的；
- (5) 报价人提交的是可选择的报价；
- (6) 报价人未按规定对投标进行分项报价；
- (7) 一个报价人不止投一个标；
- (8) 报价文件组成不符合招标文件要求的；
- (9) 报价文件中提供虚假或失实资料的；
- (10) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款；
- (11) 未按招标文件要求出具承诺函的。
- (12) 未按规定提交投标保证金的

招标采购小组决定投标的响应性只根据报价文件本身的内容，而不寻求其他的外部

证据。

18. 报价文件的澄清

18.1 对报价文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，招标采购小组可以书面形式要求报价人作出必要的澄清、说明或者纠正。报价人的澄清、说明或者纠正应当在招标采购小组规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出报价文件的范围或者改变报价文件的实质性内容。

19. 比较与评价

19.1 招标采购小组将按报价人须知前附表第 5 项所述评审方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的报价文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评审时取有效报价人该项最高报价加入评审价进行评审。对多报项及赠送项的价格评审时不予核减，全部进入评审价评议。

19.3 若报价人的报价明显低于其他报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，报价人应按招标采购小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效报价处理。

19.4 招标采购小组将按比较与评价最优在先原则，排列评价顺序，根据在报价人须知前附表中确定的成交候选人数量推荐出成交候选人。

19.5 本项目到报价截止时间止，若递交报价文件的报价人不足三家或在招标期间资格性检查和符合性检查均合格的报价人不足三家的，本次项目按流标或废标处理；本项目废标或流标后，招标人可选择与合格的报价人直接进行谈判采购，以确保货物的及时采购。如评标过程中出现投标方中途退出，不满三家不能开标情况，直接进入择优议标。

六、 定标与签订合同

20. 定标准则

20.1 综合分最高不作为成交的保证。

20.2 报价人的报价文件符合招标文件要求，按招标文件确定评审标准、方法，经招标采购小组评审确定成交人。

21. 成交通知

21.1 评审结束后，评审结果经招标人确认后，招标人将在刊登本采购项目招标公告的媒介上对成交结果进行公示，同时招标人向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对招标人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，招标人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。报价人对成交公告有异议的，应当在知道或应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。

21.2 在成交合同签订生效后,向未成交人发出落标结果通知书。

21.3 《成交通知书》将作为签订合同的依据。《合同》签订后,《成交通知书》成为《合同》的一部分。

21.4 《成交通知书》发出后 5 个工作日内,招标人以原缴交方式向未成交的投标供应商退还其投标保证金。

21.5 在合同签订后 5 个工作日内,以原缴交方式退还成交供应商的投标保证金。

22. 签订合同

22.1 招标人、成交供应商在《成交通知书》发出之日起 30 日内,根据招标文件确定的事项和成交供应商报价文件,参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和成交供应商报价文件作实质性修改。逾期未签订合同,按照有关法律规定承担相应的法律责任;招标人将没收投标保证金,以抵偿对采购人造成的损失。采购方逾期不与成交供应商签订合同的,按政府采购的有关规定处理。

22.2 招标文件、招标文件的修改文件、成交供应商的报价文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等,均为双方签订《合同》的组成部分,并与《合同》一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件,与《合同》具有同等法律效力。

22.3 招标人在合同履行中,需追加与合同标的相同的货物或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可与供应商协商签订补充合同,但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

23. 质疑处理时限

23.1 报价人在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内书面向招标人提出质疑并提供证明材料;招标人在收到质疑后 7 个工作日内作出书面答复。

24. 招标项目监督部门

24.1 招标项目监督部门派员对本招标活动的全程进行监督。

24.2 报价人如对招标活动有异议,可以按照有关规定向投标须知前附表第 10 项所述招标项目监督部门投诉。

第三章、采购内容及要求

一、概述

本次为福建华南女子职业学院礼堂升级改造整体方案设计、建设项目，报价人应根据招标文件所提出的货物技术规格、数量和服务要求，选择具有最佳性能价格比的产品前来报价，以充分显示贵公司的竞争实力。

二、采购内容及基本要求

此项目位于福建华南女子职业学院礼堂，礼堂为新旧改造工程。招标范围包括礼堂升级改造整体方案设计、装修、设备采购。系统建设将严格按照国家和行业的有关标准，遵守“国内领先、国际先进”的总体建设目标，保证系统建设的原则目标。扩声部分需满足国家多用途类扩声系统声学特性指标一级。

1. 为了使用安全，改造前应拆除礼堂所有的强弱电线路，新铺设强弱电完全分离的新线系统，并设置安全、可靠、易操作、易维护的配电管理系统，完全符合消防安全要求；

2. 舞台主控制台设置在原音控室，科学设计安装，配置空调；

3. 舞台台口保持原状，拆除原有的隐藏拉伸活动舞台，改成单独的可延伸活动舞台，台面根据目标要求设置符合需求的新地板，空间上科学规划预留表演专用三角钢琴位；

4. 根据需求配置符合功能要求的舞台道杆、灯光、音响系统，按所需功能目标模式设定，设计科学、配置合理、系统稳定、且易操作、易管理；

5. 舞台新增 LED 背景屏，台口上方文字横幅屏，台口两侧各设置一面辅屏；

6. 大厅两侧的窗户安装遮光窗帘，操作安全便捷；

7. 舞台墙壁及大厅墙壁翻新

8. 设备采购。投标人为本次项目提供的货物必须通过合法渠道获得，具有在中国境内的合法使用权和用户保护权，且要求货物所配模块及配件为原厂配件，货物的制造标准及技术规范等有关资料必须符合相关标准、规范要求。

9. 投标人可按合同包投标，对同一合同包内所有品目号内容投标时必须完整。评审与授标以合同包为单位。

10. 投标人报价应包含货物的主机、附件、零备件等货物部分，还要包括可能的运输、安装、调试、培训等伴随服务。还要考虑到合同中可能出现的索赔和变更。

采购内容、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

序号	名称	技术参数	单位	数量	参考品牌
1-1	双 8 寸线性阵列音箱	频率响应: $\geq 85\text{Hz}-20\text{KHz}$ (-3dB); 分频点: 1.3kHz ; 灵敏度 ($1\text{W}/1\text{m}$): $\geq 101\text{dB}$; 额定功率 (AES): $\geq 350\text{W}$ 标称阻抗: 16Ω ; 最大声压级: (平均/峰值) $\geq 127\text{dB}/133\text{dB}$; 辐射角度 ($\text{H}\times\text{V}$): 100×10 ; 低音单元: 2×8 寸低音/ 75mm 音圈; 高音单元: 1×3 寸喉口高音/ 35mm 音圈;	只	8	LAX
1-2	超低音箱	规格: 双 18 寸超低频音箱; 频率响应: $\geq 33\text{ Hz} - 250\text{ Hz}$ (-10 dB); 灵敏度: ($1\text{W}/1\text{M}$): $\geq 103\text{dB}$; 标称阻抗: 4Ω ; 额定功率: $\geq 1750\text{W}$; 低音单元: 2×18 "低音/ 100mm 音圈; 最大声压级: $\geq 135\text{dB}$ (连续) 141dB (峰值);	只	2	LAX
1-3	12 寸舞台返送音箱	规格: 单 12"二分频音箱; 频率响应: $\geq 57\text{Hz}-20\text{KHz}$ 额定功率 (AES): $\geq 280\text{W}/8\Omega$; 长期最大功率: $\geq 550\text{W}$ 灵敏度: $\geq 96\text{dB}$ 最大声压级: (平均/峰值) $\geq 120\text{dB}/126\text{dB}$; 辐射角度: 80×50 ;	只	4	LAX
1-4	台唇补声音箱	频率响应: $\geq 78\text{Hz}-16\text{kHz}$; 标称覆盖角 ($\text{H}\times\text{V}$): $70^\circ \times 70^\circ$; 灵敏度 ($1\text{W}/1\text{m}$): $\geq 91\text{dB}$; 最大声压级 (1m): $\geq 115/121\text{dB}$ (连续值/峰值); 额定功率 (AES): $\geq 245\text{W}$; 标称阻抗: 8Ω ; 驱动单元: 1×8 " 低音, $1\times 44\text{mm}$ 音圈高音;	只	4	LAX
1-5	线阵音箱功放	1、额定功率: $\geq 4\times 1100\text{W} / 8\Omega, 4\times 1800\text{W} / 4\Omega$ 2、率响应 ($1\text{W}/8\Omega$): $\geq 20\text{Hz}-20\text{kHz}$, $\pm 1.5\text{dB}$ 3、总谐波失真 (额定功率 -3dB , $8\Omega/1\text{kHz}$): $\leq 0.1\%$ 4、电压增益 (额定功率 $@8\Omega$): $\geq 26\text{dB}$ 5、整机功耗 (立体声模式 8Ω): $\geq 6000\text{W}$ 6、信噪比 ("A" 计权, 满功率在 8Ω): $\geq 110\text{dB}$ 7、分离度 (满功率在 $8\Omega/1\text{kHz}$): $\geq 60\text{dB}$ 输入共模抑制比: $\geq 50\text{dB}$ 8、 ≥ 4 个独立的信号处理通道, 具备路由矩阵控制, 电平监控, 能处理如噪声门、taps 高达 512 的 FIR 滤波器或者斜率高达 $48\text{dB}/\text{Oct}$ 的 IIR 高/低通分频滤波器、输入输出参数均衡、RMS 压限、校准延迟还有全通滤波器等功能。高解析度 DSP (带有 24 位 $44.1\sim 192\text{ kHz}$ A/D 和 D/A 转换器) 能够运行 24 位进程, 频率高达 96kHz 。 9、前面板触摸屏 LCD 控制显示屏幕, 实时显示电平状态信息, 简单直观的操作界面对功放的工作状态一目了然。只要手指轻轻触摸就可直接在上面编辑功放参数、进行音源选择、预设调用等操作	台	1	LAX

		作。具备故障提示功能: Power (电源)、Data (数据) 以及针对每个声道的 Ready (就绪)、Signal (信号)、Clip (削波)、Thermal (过热) 和 Fault (故障) 指示; 10、可通过前面板上 USB 直接与计算机连接通信, 还可用 TCP/IP 连接计算机, 通过远程 PC 软件对机器进行远程设置、监测和控制。最多可以支持 32 台机器, 同时通过电脑软件控制, 可储存的用户预设 ≥ 50 个 11、提供产品彩页或官网链接佐证,			
1-6	超低音箱功放	1、8Ω 立体声功率: $\geq 2350W \times 2$; 4Ω 立体声功率: $\geq 4300W \times 2$; 2Ω 立体声功率: $\geq 6800W \times 2$; 8Ω 桥接功率: $\geq 8650W$; 4Ω 桥接功率: $\geq 13500W$; 2、频率范围: (1W@8Ω) $\geq 24Hz-25kHz (\pm 0.5dB)$; 3、总谐波失真: $<0.1\%$; 4、信噪比: 110dB; 5、功率增益选择: 23, 26, 29, 32, 35, 38, 41, 44dB; 6、输入阻抗: 20kΩ 平衡/10kΩ 非平衡 ;	台	1	LAX
1-7	返送/台唇音箱功放	1、8Ω 立体声功率: $\geq 650W \times 4$; 4Ω 立体声功率: $\geq 1000W \times 4$; 8Ω 桥接单声道功率: $\geq 2200W \times 2$; 2、频率范围 (1W@8Ω) : $\geq 22Hz-20kHz (0/-1dB)$; 3、总谐波失真: $<0.5\%$; 4、阻尼系数 (10Hz-400Hz) : >200; 5、信噪比: $>100dB$; 6、输入灵敏度: 0.775V or 1.4V 7、转换速率: $>20V/\mu s$;	台	1	LAX
1-8	数字调音台	1、≥ 32 路设计话筒话筒输入, ≥ 3 组立体声输入, ≥ 1 USB 音源输入 (LR), 1 MIX 主输出 (LR), 1 MON 输出, 16 混音母线, 6 矩阵输出, 控制室输出 (LR) / 2 耳机输出, 2 通道数字输出, ≥ 8 DCA 编组, ≥ 6 哑音编组, ≥ 8 效果器, 含 MIDI 控制接口, ≥ 32 入 32 出录音声卡 ≥ 2 通道 AES50 数字网络传输端口, 1 超级网络接口支持百灵达个人监听系统 P16, 1 控制用以太网网络接口和 USB 接口, ≥ 25 路 100 毫米电动记忆推杆, ≥ 29 块通道液晶显示屏	台	1	BEHRINGER
1-9	AV 智能管理中心机	★1、集成了音频、视频、控制于一体的多媒体管理和处理设备 2、内置了数字音频 DSP 处理器、每个通道包含放大器、门限器、压限器、延时器、高通、低通、10 段均衡器、分频器、混音器等 ★3、≥ 14 进 6 出数字媒体矩阵处理 4、MIC/LINE 输入 (带 48V 幻象电源) 5、频率响应: 20Hz-20KHz, $\pm 0.3dB$ 6、信噪比: $>115dB$ 7、谐波失真: $<0.005\%$, 1KHz (0dBV) 8、分离度: $>70dB$ 9、数字处理: 24bit sigma-delta 转换器, 96KHz 采样率 10、支持 HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBT、CVBS 等	台	1	AVMEDIA

		任意无缝输入/输出信号，分辨率可调整。 ★11、≥2个4路视频输入插槽，8路视频输入； ★12、≥2个4路视频输出插槽，8路视频输出； 13、插卡视频输入接口：支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBT、光纤、AV卡 14、插卡视频输出接口：支持HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBT、光纤、AV卡 ★15、≥8路RS485或RS232可编程控制接口 16、支持摄像跟踪控制 17、≥4个输入和2个输出标准I/O端口 18、≥3路环境AIS检测端口 19、≥1个HDMI会议发布显示端口 备注：本序号上文招标要求中带有“★”标注的条款是关键技术指标，要求投标人在投标同时提供对应投标样品实物，以便对“★”标注的条款进行佐证。请投标人在投标样品实物上进行标识或标签，以方便评委对其投标样品是否满足“★”标注的条款进行评议。如果投标人未提供投标样品实物或提供的样品实物不能佐证满足“★”标注的条款的技术参数，均视同投标人的投标产品不满足招标文件带有“★”标注的关键技术指标要求。投标样品实物将在评标结束后，退还给投标人，相关投标人请及时持有效证件领取。			
1-10	HDMI 输入卡	≥4路HDMI输入卡；最大分辨率达到4K，兼容HDTV；先进的EDID管理；兼容HDCP；兼容DVI信号；数字音频同步传输；支持高彩（支持XV色彩）；支持杜比数字高清音频，DTS-HD音频信号；支持热插拔。	张	2	AVMEDIA
1-11	HDMI 输出卡	≥4路HDMI输出卡；最大分辨率达到4K，兼容HDTV；先进的EDID管理；兼容HDCP；兼容DVI信号；数字音频同步传输；支持高彩（支持XV色彩）；支持杜比数字高清音频，DTS-HD音频信号；支持热插拔、无缝切换。	张	1	AVMEDIA
1-12	控制软件	音量控制模块，视频控制模块，环境控制模块，界面UI模块，数据库模块，用户权限模块，通讯基础模块，看门狗模块。	套	1	AVMEDIA
1-13	无线路由	全新11AC换代技术，1750Mbps高速奔行。 2.4GHz频段，450M高速无线，传输远、易穿墙、Wi-Fi信号覆盖广； 5GHz频段，坐拥1300M千兆无线，用户少、不堵塞，信道纯净干扰少；	台	1	TP-LINK
1-14	无线控制触摸屏	存储容量 ≥ 16GB 处理器 华为海思麒麟 ≥ 930 八核 核心数量 八核 处理器速度 4*A53@2.0GHz + 4*A53@1.5GHz 系统内存 3GB 扩展支持 Micro SD 可扩展容量 128GB 屏幕尺寸 10.1英寸 屏幕分辨率 ≥ 1920x1200 屏幕比例 16:10 屏幕类型 IPS	台	1	华为
1-15	专业监听音箱	2分频控制室监听音箱，0.75寸高解析高音单元，4寸强劲的低音单元	只	2	BEHRINGER

1-16	全自动智能无线混音器	1、声音闸门动作电平自动控制，以新开发的微处理器计算环境噪音来自动设定。 2、高保真的线路设计可自动算出最适合全系统的增益，避免回授的产生。 3、超宽载波频段 UHF554MHz~936 Mhz。 4、采用分组式频点选择，使得选择性更大，更容易地选择出无互调干扰频点。 5、发言人数限制功能，可以设置同时开启发言单元的数量(1-4)个； 6、最后话筒锁定功能，可确保背景声音始终存在； 7、话筒保持时间可调整(0.1-1 秒)； 8、具有设置优先权话筒的功能。 9、发射机电电量不足时，主机显示屏会闪烁提醒。 10、具有 DATA LINK” RJ-11 混音器数据通讯 11、级连后只需在一台主机上进行设置操作，数据将同步到级连的其它主机上，相当于一台多达 20 个通道的无线智能混音器。 22、带有 RS-232 接口，具有连接视像跟踪功能，配合自动视像跟踪系统可实现自动视像跟踪功能。 23、具有可连接智能中央控系统，可控制与会单元的工作状态。 24、接收频道：四频道 25、接收方式：真正分集接收 26、频率稳定性： $\geq 0.005\%$ 27、载波范围：UHF554MHz~936 MHz 28、调制方式：FM 29、接收灵敏度：在偏移度等于 25KHz, 输入 5dBuV 时, S/N>60dB	台	1	RELACART
1-17	无线会议话筒	1、载波频段：UHF554MHz~936 MHz 振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 2、谐波辐射：低于主波 50dBm 以上 3、最大偏移度： $\geq \pm 45\text{KHz}$ 4、RF 输出功率： $\geq 10\text{mW}$ 5、音量电位器：-10 到 10dB 6、低切开关：200Hz 以下	支	4	RELACART
1-18	手持无线话筒	1、采用国际 1/2EIA 标准 1U 的金属材质机箱，配合新颖简洁的 LCD 液晶显示塑料面板，体积小，重量轻。 2、接收机明亮的 LCD 液晶显示，可显示工作频道或频率、RF 和 AF 信号强度、发射器的电池容量、以及静音电平。 3、超宽频段 UHF554MHz~936 MHz，自动选频，双通道 CPU 智能天线分集接收。 4、具有[AFS]自动搜索实际环境中最新、无干扰频率功能，按下[AFS]键 3 秒后，就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。 5、具有[IR]红外线自动对频功能，只要一按[SYNC]按键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频点。 6、稳定的 PLL 相位锁定振荡电路，配合“IP 地址”与“杂音检测”静音控制功能，能有效地阻隔工作环境中的电脑设备、点歌机及 DVD 等噪杂	套	2	RELACART

		射频干扰。 7、手持麦克风外观设计新颖，采用新技术 OLCD 液晶显示屏，可同时显示电池、工作频道与频率。管身采用坚固耐用的全合金材质制造，有效地保护内置电路板元件和电池架，并具有符合人体工学理念的握感。			
1-19	头戴无线话筒	1、采用国际 1/2EIA 标准 1U 的金属材质机箱，配合新颖简洁的 LCD 液晶显示塑料面板，体积小，重量轻。 2、接收机明亮的 LCD 液晶显示，可显示工作频道或频率、RF 和 AF 信号强度、发射器的电池容量、以及静音电平。 3、超宽频段 UHF554MHz~936 MHz，自动选频，双通道 CPU 智能天线分集接收。 4、具有[AFS]自动搜索实际环境中最干净、无干扰频率功能，按下[AFS]键 3 秒后，就会自动搜索及锁定在实际工作环境中不受干扰的频道上。 5、具有[IR]红外线自动对频功能，只要一按[SYNC]按键，就能立即使发射器自动精确锁定接收机的工作频点。 6、稳定的 PLL 相位锁定振荡电路，配合“IP 地址”与“杂音检测”静音控制功能，能有效地阻隔工作环境中的电脑设备、点歌机及 DVD 等嘈杂射频干扰。 7、手持麦克风外观设计新颖，采用新技术 OLCD 液晶显示屏，可同时显示电池、工作频道与频率。管身采用坚固耐用的全合金材质制造，有效地保护内置电路板元件和电池架，并具有符合人体工学理念的握感。	套	2	RELACART
1-20	天线分配器	1、可支持 2-4 台无线系列或其它系列的无线系统工作，具有简化天线装配工程，提高系统工作效能的特性。 2、精密的电路设计，具有超低噪声低互调失真特性，并能在多频道同时使用时排除混频干扰。 3、天线输入插座可直接配置使用指向性天线，以解决大面积、多方向的远距离无线传输及传输信号的稳定性。	台	2	RELACART
1-21	指向性天线	1、具有低噪声信号放大功能，提供信号增强作用。 2、可与无线接收机与天线分配系统配合使用。 3、轻质灵巧的外观构造，方便携带及架设安装。 4、可使用任意 50 欧姆低损耗的同轴电缆将天线连接到接收机或天线分配系统上。 5、只可用于具有天线供电功能的接收机与天线分配系统。 6、天线要对准所覆盖的区域范围。	张	2	RELACART
1-22	合唱电容话筒	1、指向性：心形指向 2、灵敏度：25 mV /PA (-32 dBV) 3、频率响应：≥20 至 20,000 Hz 4、输出阻抗：≥200 欧姆 5、负载阻抗：≥1000 欧姆 6、等效噪音级：≥14 分贝 7、较大声压级：≥140/150 分贝 (K= 0,5 %) 8、使用电压：9 至 52 V 幻象电源符合 IEC 61938	套	4	AKG

1-23	电源时序器	RS-232 串口控制协议，可连接中控及控制电脑； -采用 16A 万能插座，能兼容全部产品电源接口； -最大输入电流 30A，单路最大输出电流 16A，工作电压 95V-240V； -无序主、副机控制选择开关，即插即用； -联机后可通过系统内任意一台时序器开工控制整个系统的开机、关机； -设备采用接线柱接线方式，配置 63A 大电流空气开关。 -前面板拥有电压显示功能 最大输入电流：30A 单路最大输出电流：16A 控制协议：RS-232 串口协议 工作电压：110V ~ 240V 输出电源插座：后面板 8 个受控 16A 万用插座 插座标准：兼容国标 6A、10A、16A、英标 13A、美标 15A、欧标 G/M 插头	台	2	LAX
1-24	标准机柜	19 寸标准机柜	套	1	恒星
1-25	护套音箱线	纯无氧铜, 2*2.0 护套音箱线	米	600	星辰
1-26	音频信号线	优质进口 PVC, 无氧铜 (OFC) 导体, 航天级聚乙烯 (LDPE) /PVC 内绝缘, 高保真设计、抗干扰能力强、传输信号衰减少、使用效果佳,	米	300	星辰
1-27	HDMI 网络传输器	1、发射端输入: 1 路 HDMI 信号, 1 路 IR 信号, 1 路 RS232 信号; 发射端输出: 1 路 HDBaset, 1 路 IR 信号, 1 路 RS232 信号; 接收端输入: 1 路 HDBaset, 1 路 IR 信号, 1 路 RS232 信号; 接收端输出: 1 路 HDMI 信号, 1 路 IR 信号, 1 路 RS232 信号; 2、支持全高清视/超高清频信号: 1080P 3D 和 4Kx2K 分辨率; 3、单根 CAT5e/CAT6a 电缆传输分辨率为 1080P 的 HDMI 信号最大距离为 70 米, 传输分辨率为 4Kx2K 的 HDMI 信号最大距离为 40 米; 4、符合 HDCP2.2 和 HDMI2.0 标准; 5、支持 CEC/IR/RS232 透传; 6、支持 PoH 功能, 发射器给接收器供电; 7、支持双向 RS232 通讯功能; 8、支持双向 IR 控制功能; 9、采用 HDBaseT 技术; 10、采用 LED 指示器实时显示工作状态。	套	1	AVMEDIA
1-28	落地话筒支架	加厚加重型	个	4	音王
1-29	其他管材, 连接件	国标, 各种管材, 连接件, 多媒体盒	批	1	国产
1-30	LED 面光灯	1、额定功率: $\geq 330W$ 2、通道: 默认 11 通道, 3/4/4/5 可选 3、光源: ≥ 18 颗 18W 六合一 LED 灯珠 4、颜色: 红、蓝、绿、白、琥珀、紫 5、灯珠寿命: ≥ 50000 小时 6、频闪: $\geq 0-20$ /秒	台	8	Aiweidy

		7、电路系统：恒流驱动；失控保护，过流保护，灯珠主板分三路供电设计，使用更稳定，平滑。 8、功能：标准 DMX512 协议，DMX512、主从机、声控、自走 9、透镜角度：默认 25°，可定制 M			
1-31	200W 调焦聚光灯	1、光源：灯珠功率：200W 2、颜色：单色 暖白或冷白 3、光源寿命：大于 50,000 小时 4、显色指数 (CRI)：Ra ≥ 92 5、总功耗：≥ 250W 6、光学：调光：0~100% 线性调节 7、透镜角度：≥ 15-50° 8、控制模式：DMX 512，主从模式，自走模式，声控模式 9、DMX 通道：≥ 1/3CH 10、环境温度：≥ -30° C~50° C 11、散热系统：超频 3 无噪音风扇； 12、防水等级：IP20	台	12	Aiweidy
1-32	LED 三基色冷光灯	1、额定功率：≥ 128W，光源：0.5W 5730LED 2、灯珠数量：≥ 256 颗贴片式进口灯珠 颜色：暖白色 3、通道数：≥ 2 个 DMX512 通道（调光，频闪） 4、色温：≥ 3200K	台	8	Aiweidy
1-33	LED PAR 灯	1、额定功率：≥ 162W 2、操作模式：DMX512，主从机，自走，声控 3、灯珠配置：≥ 4 色（R12 G14 B14 W14） 4、调光范围：0-100% 5、通道数量：≥ 8 通道 6、电路系统：恒流驱动；失控保护，过流保护。 7、发光角度：25°（15°、45° 可选择） 8、外型构造：高强度压铸铝 9、冷却方式：风机冷却。	台	64	Aiweidy
1-34	电脑摇头光束灯	1、功率：≥ 350W 2、光源：5R 200W 3、光源型号：MSD 5R 4、光束角度：≥ 0° - 4° 5、色温：光通量为 ≥ 9150lm，色温可达 ≥ 8000/8800K 6、使用寿命：≥ 2000 小时 7、水平扫描：≥ 540°（16bit 精度扫描）电子纠错 8、垂直扫描：270°（16bit 精度扫描）电子纠错 9、控制模式：自走、主从、DMX 10、通道：16 个（20 可选）DMX 通道； 11、图案盘：1 个固定图案盘含 17 个图案； 12、颜色盘：14 色+白颜色盘；柔光效果，半色功能、半色时更加清晰、。 13、效果轮：一个可旋转的八棱镜，功能：移动，雾化、抖动、流水、彩虹效果； 14、调光：0~100%机械调光，支持机械频闪和可调速频闪效果，支持频闪宏功能；	台	6	Aiweidy

		15、频闪：双片式频闪 0-13 次/秒，速度可调 16、电子镇流器和 AC/DC 开关电源。功率因素高达 0.99，THD<20%。支持远程灯泡功率调整，灯泡耗电自动减少 50%控制，延长灯泡寿命，提高灯具稳定性； 17、安全装置：带温控过热保护，过热或冷却系统故障时自动断电保护 18、显示：采用 LCD 液晶显示界面，内置充电式电池不需连接电源即可对灯具进行功能使用参数的设置			
1-35	三合一电脑摇头灯	1、额定功率：≥500W 2、光源：≥17R 350W 3、色温：≥8000K 4、灯泡寿命：≥1500H 5、控制模式：国际标准 DMX512 协议，3 芯接口 6、通道模式：≥22 通道 7、光学镜头：采用高精密多组胶合透镜 8、光学角度：≥2.2° -50°，光束口径 144MM 9、水平、垂直：采用无噪音三相电机，速度快、运行平滑、定位精准 10、旋转角度：水平 540 度，垂直 270 度（16bit 精度扫描） 11、扫描速度：水平 2.6 秒，垂直 1.4 秒 12、颜色盘：1 个固定颜色，含 ≥11 个颜色+白光（其中含有 3200K 和升温两种色温片），带半色和流水功能 13、图案盘：1 个固定图案盘含 ≥13 个固定图案+白光，1 个动感图案盘（动感图案盘里面有 3 个固定图案+白光），≥6 个旋转玻璃图案+钻石玻璃图案，3 个图案都有流水和抖动的功能 14、对焦：≥3 个图案盘有自动对焦的功能 15、棱镜：≥一个 8+16 棱镜，≥一个 24 蜂窝棱镜，2 个棱镜可以双向旋转，有动态的效果，棱镜叠加时可以组成 48 条清晰锐利光束，棱镜有宏功能，一个雾化。 16、效果轮：≥一个 7 色彩虹效果盘（配棱镜使用效果最佳） 17、频闪：双片式 频闪 0.5—13 次/秒，速度可调，当频闪关闭时灯泡会降功率 18、调光：0—100%线性调光 19、调焦：0—100%线性调焦 20、显示模式：液晶彩屏+旋钮编码器，内置有重力感应芯片，内置长寿命充电式锂电池，在不需通电的情况下可以对灯具进行功能设置、宏功能设置 工作环境：≥~20° —40° 冷却：采用轴向风扇加强通风冷却 防护等级：IP20 安全装置：带温控过热保护	台	4	Aiweidy
1-36	LED 调焦摇头染色灯	光源：≥36 x 10W LED(RGBW 4 in 1) 通道数：≥ 14 CH (A-2092 15CH) 功率：≥400W 颜色：RGBW 混色	台	4	Aiweidy

		功 能：声控 自走 主从 DMX512 纠错 复位功能 自动识别 DMX512 信号 频 闪：1-25 次/秒 极眩频闪 调 光：0-100% 线性电子 X 轴：水平旋转最大角度 540 度 8/16bit 解析度 Y 轴：垂直旋转最大角度 270 度 8/16bit 解析度 微 调：水平 垂直旋转 1.8 度 显 示：LCD 液晶显示选择功能			
1-37	LED 追光灯	灯泡：≥LED 300W 白光 总功率：≥350W 颜色：鲜红，鲜绿，蓝，黄，粉红，白 光束大小：无级电子调整 投射距离：≥30 米 频闪：≥0-20/秒 频闪速度：无级调整，快慢电子可调 调焦：无级线性电子调焦	台	2	Aiweidy
1-38	电脑灯控台	输入电压：110V~220V 50~60Hz DMX512/1990 标准。 ≥2048 个 DMX 控制通道。 四个光电隔离独立驱动信号输出端口，可抗 2000Vrms 电气冲击。 独立电源独立信号可以控制 40 通道最多 240 台电脑灯和 240 路调光， ≥320*240 大屏幕显示所有操作和变化及输出通道软分配，可以存储 512 个程序，旋钮有不同的时间可调，X/Y 控制自然顺滑，现场可以拷贝通道项目清单，独立系统锁功能，有效防止误操作。 最新升级版本可用 U 盘输灯库 内置世界知名灯库使用更方便 机内固化多种特效程序，有效支持现场变幻特效 USB 存储器，可以有效保存现场数据 内置高性能绿色开关电源，90V—250V 电压适应范围， 符合全世界各国电源要求（定制） 音频输入连接器：XLR—D3FX2 专业工作灯，适合室内外演出公平安全方便	台	1	Aiweidy
1-39	512 信号分配器	电压：AC110V ~240V 1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出，输入/输出光电隔离。 8 路光隔离信号分配输出 各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V 数字信号指示灯 DMX 信号输入连接器：XLR-D3M /XLR-D5M DMX 信号直通输出连接器：XLR-D3F/XLR-D5F DMX 信号分配输出连接器：XLR-D3F x 4 /XLR-D5F 电源：AC200-240V，50-60Hz 尺寸：483×44.5 ×140(mm)	台	2	Aiweidy
1-40	效果烟机	功率：≥1500W 12 分钟预热时间 DMX512 控制，定时、定量控制 油瓶容量：2.5L 耗油量：45min/L (100%输出量时)，2 小时/L (30%输出量时)。	台	2	Aiweidy

		这款拥有较大功率的机型，有着较前卫的外形，开放式输出口可以自由调节角度，能连续产生大量均匀的朦雾状薄烟，弥漫在舞台上的空间里，让灯光展现出更完美的光束，令场景更加充满魅力！			
1-41	泡泡机	功率：300W 遥控控制 大泡泡机经过不断的改良，具有体积小、移动方便、出泡率高、无线遥控等特点。采用对空式双轮高速出泡，鼓风机上扬等工艺，使该机稳定性好、无噪音、出泡多、均匀、覆盖面大，广泛用于各类大小型演出及庆典活动。 泡泡油容量器：2.5 公升 吹泡高度：≥10 米 泡泡覆盖面：≥600m ³	台	2	Aiweidy
1-42	灯钩	铝合金灯钩	个	120	Aiweidy
1-43	阻燃电缆	纯铜电源线、国标	米	700	新城
1-44	直通硅箱	≥12 路*4KW, DMX512 信号控制	台	2	Aiweidy
1-45	金属桥架	国标	米	100	订制
1-46	灯光信号线	定制，优质无氧铜	米	300	新城
1-47	灯光吊杆	顶光增加 2 道，侧光 2 道	道	4	
1-48	其他配件	电源线，信号线，胶木插等	批	1	太阳、国产
1-49	PH4 全彩主屏	室内 P4 全彩 LED 显示屏，像素间距 4mm，显示尺寸：7.936m*4.352m 面积 34.53 m ² 分辨率：宽 1984 点*高 1088 点 1. 像素间距：≤4mm 2. 屏体尺寸：≥256mm×128mm 3. 显示尺寸：≥长 7.936m*高 4.352m 4. 像素密度≥62500 点/m ² 5. 发光点中心距偏差（校正后）<3.0% 6. 平整度：≤0.2mm 7. 最大对比度≥3000:1 8. 色温（K）3000-10000 可调 9. 白平衡亮度（校正后）600-800nits 10. 视角：水平视角>160 度，垂直视>140 度 11. 功耗（W/m ² ）：峰值<800；平均<330 12. 亮度均匀性（校正后）≥97% 13. 色度均匀性（校正后）：±0.003Cx, Cy 之内 14. 单点校正：支持 15. 换帧频率：50&60Hz 16. 刷新率≥2880Hz 17. 低亮高灰效果：100%亮度时，16bits 灰度；20%亮度时，12bits 灰度 21、驱动方式：恒流驱动 22、供电要求：AC175~240V（50-60Hz） 23、寿命典型值（hrs）：>50,000 23、产品通过高温≥40℃、低温-10℃的环境中工作 8 小时测试。	m ²	34.5 3	鑫耀

		24、产品通过高温$\geq 60^{\circ}\text{C}$、低温-20°C的环境中存储4小时测试。 25、将显示屏样品放入盐雾工作试验空间内温度35°C,PH值6.5-7.5,放置时间不少于48小时(H),试验后受试样品外观结构和功能均正常。 26、产品外壳、元器件和其它零部件的结构或使用的材料能限制火焰蔓延,能符合阻燃要求。 27、备品:≥ 10套			
1-50	PH2.5 全彩侧屏	室内 P2.5 全彩 LED 显示屏,像素间距 2.5mm,显示尺寸:2.56m*1.6m 两面积 8.192 m^2分辨率:宽 1024 点*高 640 点 1.像素间距:$\leq 2.5\text{mm}$ 2.屏体尺寸:$\geq 320\text{mm} \times 160\text{mm}$ 3.显示尺寸:$\geq$长 2.56m*高 1.6m 4.像素密度≥ 160000 点/m^2 5.发光点中心距偏差(校正后)$<3.0\%$ 6.平整度:$\leq 0.19\text{mm}$ 7.最大对比度$\geq 3000:1$ 8.色温(K) 3000-10000 可调 9.白平衡亮度(校正后) 600-800nits 10.视角:水平视角$>160^{\circ}$,垂直视$>140^{\circ}$ 11.功耗(W/m^2):峰值<800;平均<330 12.亮度均匀性(校正后)$\geq 97\%$ 13.色度均匀性(校正后):$\pm 0.003\text{Cx}, \text{Cy}$ 之内 14.单点校正:支持 15.换帧频率:50&60Hz 16.刷新率$\geq 2880\text{Hz}$ 17.低亮高灰效果:100%亮度时,16bits 灰度;20%亮度时,12bits 灰度 21、驱动方式:恒流驱动 22、供电要求:AC175~240V (50-60Hz) 23、寿命典型值(hrs):$>50,000$ 23、产品通过高温$\geq 40^{\circ}\text{C}$、低温-10°C的环境中工作8小时测试。 24、产品通过高温$\geq 60^{\circ}\text{C}$、低温-20°C的环境中存储4小时测试。 25、将显示屏样品放入盐雾工作试验空间内温度35°C,PH值6.5-7.5,放置时间不少于48小时(H),试验后受试样品外观结构和功能均正常。 26、产品外壳、元器件和其它零部件的结构或使用的材料能限制火焰蔓延,能符合阻燃要求。 27、备品:≥ 10套	m^2	8.2	鑫耀
1-51	LED 会标显示屏	1、屏尺寸:宽 15.808 米$\times$高 0.608 米; 2、像素管封装:SMD2020; 3、像数点间距:4.75mm; 4、像素密度:44310Dots/m^2; 5、模组尺寸:304*152mm; 6、模组分辨率:64*32=2048Dots/m^2; 7、像素构成:1R; 8、驱动方式:1/16 恒流驱动; 9、亮度:$\geq 400\text{cd}/\text{m}^2$; 10、亮度均匀性:>0.8; 11、屏幕水平视角:$120 \pm 10^{\circ}$度;	m^2	9.62	鑫耀

		12、屏幕垂直视角：120±10度； 13、盲点率：<0.0003。			
1-52	发送卡	1. 支持 10 位颜色：颜色数为 1024X1024X1024=1073741824 种颜色； 2. 支持 32 位以内的任意扫描方式； 3. 支持异型分割显示； 4. 逐点校正、逐卡（箱体）校正功能； 5. 65536 级（64K）灰度内任意设定功能； 6. 双网线热备份功能； 7. 多屏同步及组合功能； 8. 256 级亮度自动调节； 9. 声音传输功能； 10. 程序在线升级功能	块	6	灵星雨
1-53	接收卡	1. 集成 12 个标准 HUB75 接口； 2. 单卡输出 RGB 数据 24 组； 3. 支持配置文件回读； 4. 支持温度监控； 5. 支持高灰度高刷新； 6. 支持逐点亮色度校正； 7. 支持接收卡预存画面设置； 8. 采用集成 HUB 接收卡控制，支持通 14、讯状态监测，高灰度，高刷新。 支持接收卡画面预置，支持配置文件回读。单卡支持 256*256 像素点，带载尺寸更大。	块	120	灵星雨
1-54	控制软件	1. 支持显示素材多样化，各种视频文件、图片、底图、字幕、流媒体、IP 桌面、超大分辨率图像的任意开窗、叠加显示； 2. 系统支持 PC 端触控操作，增强互动性，所见及所得； 3. 支持在线、离线场景编辑； 4. 支持多权限、多用户同时操作、分区操作，数据库实时数据更新，增强了数据的稳定性及安全性； 5. 支持日志记录，操作可追溯； 6. 支持多语言功能，方便切换； 7. 打开播放软件时需插入 UKEY 并输入 5-8(随机)位动态密码方能进入操作界面，操作员离开电脑时拔出 UKEY 播放软件自动关闭。（开标现场提供功能演示） 8. 支持指定文件夹数据实时备份，支持指定类型文件不备份；（开标现场提供功能演示） 9. 支持数据文件备份恢复操作人性化，浏览备份方式和查看 Windows 硬盘文件内容方式一致，支持搜索功能，支持关键词、按时间搜索（年、月、周）、指定时间段或指定文件大小等方式；（开标现场提供功能演示） 10. 支持启用本地硬盘进行缓存；（开标现场提供功能演示） 11. 配套硬件允许下可支持扩展至 12T 存储（开标现场提供功能演示）。 以上 7-11 点为主要功能要求，开标现场需提供现场演示，演示设备由投标人自行携带，未演示或	套	1	灵星雨

		演示功能不全将被视为无效投标。			
1-55	控制电脑	CORE I5 3.3G 6M 缓存 4G DDRIII 内存 1T 硬盘 七彩虹 GT730 1G 显卡 刻录光驱/DVI/VGA/HDMI/128 位宽 win7Pro 专业版	台	2	联想
1-56	主屏视频处理器	拥有多路高标清输入信号：DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 2, CVBS × 2。扩展槽标配为 2 路 DVI, 也可由用户指定配置, 搭载 HDMI 1.4, IP, SDI 及 DVI、HDMI1.3、CVBS 等各种信号。 输出接口：DVI-D(24+1)*5 控制接口：RS232 (RJ 11) *1 拼接输出：双口拼接最大分辨率可达 2560 × 1536@60Hz/3840 × 1200@60H 自定义分辨率：复制模式下可自定义分辨率, 纵向最大 1920, 横向最大 3840 支持点对点拼接, 多机可以级联完成更大分辨率的拼接输出 全屏监测输出：可在本地监视器上全屏同步监测主输出（大屏幕）的图像 淡入淡出切换：所有通道信号均支持淡入淡出切换 局部/全局切换：可将输入信号的任意区域进行截取显示, 并可一键完成局部/全局画面的切换 支持红外遥控, 随机配备遥控器 放大技术 Super Resolution: 画面大小自由缩放; 有效保留图像细节, 减轻画面放大多倍后产生的失焦现象	台	1	凯视达
1-57	侧屏视频处理器	拥有多路高标清输入信号：DVI × 1, HDMI × 1, VGA × 2, CVBS × 2。也可由用户指定配置, 搭载 HDMI 1.4, IP, SDI 及 DVI、HDMI1.3、CVBS 等各种信号。 输出接口：DVI-D(24+1)*2 控制接口：RS232 (RJ 11) *1 拼接输出：最大分辨率可达 2560 × 1536@60Hz 自定义分辨率：复制模式下可自定义分辨率, 纵向最大 1920, 横向最大 3840 支持点对点拼接, 多机可以级联完成更大分辨率的拼接输出 全屏监测输出：可在本地监视器上全屏同步监测主输出（大屏幕）的图像 淡入淡出切换：所有通道信号均支持淡入淡出切换 局部/全局切换：可将输入信号的任意区域进行截取显示, 并可一键完成局部/全局画面的切换 支持红外遥控, 随机配备遥控器 放大技术 Super Resolution: 画面大小自由缩放; 有效保留图像细节, 减轻画面放大多倍后产生的失焦现象	台	1	凯视达
1-58	防雷配电系统	1、电器防护：过流、断路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电; 2、具备温度、湿度、烟感、过流欠压等现场异常远程报警功能, 轻松完成远程监控; 当显示屏出	台	1	定制

		现烟雾起火现象时，系统会自动发出告警，并自动关闭屏幕总电源，避免财产的损失。 3、设备系统具有手动控制、远程自动控制、定时控制，其中定时控制可选择单时段控制和多时段控制，（最多可设 12 个时间段） 4、接地：符合《中华人民共和国电子行业标准-SJ/T11141-2003》； 5、安全标记：符合《中华人民共和国电子行业标准-SJ/T11141-2003》，接地端子、熔断器、开关、电源处均应有明显的标记和警告标志； 6、对地漏电流：符合《中华人民共和国电子行业标准-SJ/T11141-2003》，对地漏电流应不超过 3.5mA（交流有效值）； 7、抗电强度：符合《中华人民共和国电子行业标准-SJ/T11141-2003》‘L、N’与‘E’的绝缘电阻 $\geq 10M$ 8、防雷装置：安装避雷器，有效防止直击雷对显示屏的破坏，且有效防止感应雷对显示屏系统的影响。			
1-59	P4 彩屏钢结构	1、尺寸：10.852mm$\times$5.86mm； 2、主体框架：5$\times$10 4mm 镀锌方管，竖管：4$\times$4 3mm 镀锌方管； 3、钢架构件(含接合板)采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 4、焊条：手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条； 5、要求：抗震 8 级； 6、包边：不锈钢、厚度 10 mm 以上、颜色可选。	m ²	35.7	定制
1-60	P2.5 全彩屏钢结构	1、尺寸：宽 2.788 米$\times$高 1.636 米$\times$2mm； 2、主体框架：5$\times$10 4mm 镀锌方管，竖管：4$\times$4 3mm 镀锌方管； 3、钢架构件(含接合板)采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 4、焊条：手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条； 5、要求：抗震 8 级； 6、包边：不锈钢、厚度 10 mm 以上、颜色可选。	m ²	9	定制
1-61	P3.75 会标钢结构	1、尺寸：14.084mm$\times$0.556mm； 2、主体框架：5$\times$10 4mm 镀锌方管，竖管：4$\times$4 3mm 镀锌方管； 3、钢架构件(含接合板)采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 4、焊条：手工焊：Q235 连接用 E43 系列焊条； 5、要求：抗震 8 级； 6、包边：不锈钢、厚度 10 mm 以上、颜色可选。	m ²	7.4	定制
1-62	其他线材及配件	电源线，信号线等	批	1	太阳

1-63	活动舞台（含黑色防滑板）	1. 采用高强度铝合金 6061-T6, 独立开模设计, 型材厚度为: 3mm, 尺寸 1220*2440。每平方米承重 800KG。 2. 面板为高密度舞台专用防滑板, 表面增加防滑, 具有阻燃、耐磨、等特点, 板厚为: 15.0mm 夹板。 3. 面板背部增加有舞台腿夹扣, (采用高级 PC 原料注塑成型, 具有性能优异, 透明度高, 冲击韧性好, 耐蠕变的特性。) 具有舞台立柱的收纳功能, 方便安装, 收纳整齐。 4. 舞台由立柱及面板组成, 立柱夹采用自行车原理快速锁紧扳手设计, 提高安装及拆卸效率 5. 直角边进行型材质结构内部设计进行焊接, 不必在外部进行加焊提高稳定度, 从而到非常美观的效果 6. 舞台立柱: 铝合金材质, 高度 1 米, 0.6 米到 1 米中的任意高度都可以调节使用。一款舞台立柱, 适用于多种不同高度。 7. 调节脚杯采用带胶垫万向调节脚杯, 室内外均适合使用, 室内使用不会刮花地板, 室外地面不平时使用, 可以手动调节使舞台达到平衡, 地面倾斜时, 脚杯同样能自动调节到最佳状态, 使舞台平稳。	m ²	30	耀纳舞台
1-64	活动舞台梯子	四步, 宽 1220	套	2	耀纳舞台
1-65	舞台金刚板更换	原有金刚板拆除, 12 厘强化耐磨金刚板	m ²	150	耀纳舞台
1-66	舞台铝合金收边	金刚板专用铝合金收边	米	80	耀纳舞台
1-67	舞台踏步	原舞台踏步铺金刚板, 铝合金楼梯扣	步	10	耀纳舞台
1-68	舞台前面封板贴面	木饰面, 做油漆	米	20	国标
1-69	墙面造型	采用 B 级阻燃材料, 吸音板饰面, 含人工, 木工板打底、内嵌吸音棉(6.15 高)	平方	750	国标
1-70	吊顶改造	1、24mm 聚酯吸音板, 单片规格 2400 × 400 × 24mm ± 1%。 2、材料特性: 100%聚酯纤维经高技术热压并以茧棉形状制成, 实现密度多样性确保通风, 成为吸音及隔热材料中的优秀产品, 在 125~4000HZ 噪声范围内最高吸音系数达到 0.9 以上, 根据不同需要缩短调节混响时间, 清除声音杂质, 提高音响效果, 改善语言的清晰度。 3、不锈钢配件, 钢丝吊挂。 4、采用 B 级阻燃材料	平方	580	国标

1-71	空调出风口	定制铝合金空调出风口	个	12	国标
1-72	原有木门贴隔音软包	定制隔音软包，采用 B 级阻燃材料	平方	380	国标
1-73	窗帘电动轨道	全功能超静音电机，支持 RS485 协议，干触点，强电，遥控器控制，每道 2.62 米	道	6	杜亚
1-74	窗帘布	遮光吸音布	米	42	国标
1-75	操作台制作	长 6 米，高 1 米，深 0.8 米，带抽屉	项	1	定制
1-76	对开大幕机	对开速度：0.35m/s； 噪音：观众厅第一排中间位置检测不大于 48dB。对开电机功率：0.75kw。	套	1	泓博 (增加 LED 屏前幕布系统)
1-77	对开大幕	B 级防火幕，面积 10*5*3*2	平方米	600	泓博
1-78	对开大幕衬里	B 级防火幕，面积 10*5*2	平方米	200	泓博
1-79	横条幕	B 级防火幕，面积 18*1.5*3*2	平方米	162	泓博
1-80	竖条幕	B 级防火幕，面积 3*2*3*4	平方米	72	泓博
1-81	马道拆出	原舞台顶部马道拆出	项	1	国标
1-82	窗户处漏水处理	沥清防水卷材处理	项	1	国标
1-83	其他辅材材料	施工脚手架租用，完工保洁，建筑垃圾清运	项	1	国标
1-84	安装调试费	旧设备拆除，新设备布线，安装调试，5 年售后服务	项	1	

说明：1. 本招标项目招标人推荐的主要材料设备参考品牌如上表。参考品牌作为投标人投标参考。投标人可以直接选用参考品牌，也可以自行另选品牌，但所选的品牌品质（品牌知名度、技术标准和质量等级）应当相当于或不低于参考品牌，否则，其投标将被拒绝。

三、技术服务要求

3.1、安装

3.1.1、货物到达现场后，卖方应在接到买方通知 7 天内派技术人员到现场进行安装至验收合格。卖方人员在安装期间所发生的费用由卖方承担。

3.1.2、卖方应在货物运抵现场一周前，向买方提供安装的进度计划表。

3.1.3、卖方应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因卖方责任而造成延期，所有因延期而产生的费用由卖方承担。

3.2、技术培训

3.2.1、报价人需提供详细的技术培训方案。结合安装调试，卖方专业技术人员应对买方的技术人员进行使用操作、设备维修、保养等技术的现场培训，直至买方的技术人员能熟练独立工作。卖方委派的技术人员所需费用均由卖方承担。

3.3、维保服务

3.3.1、卖方应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在报价文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证。

3.3.2、**所投设备质量保证期为货物安装验收合格后 3 年**，在保证期内设备运行发生故障时，卖方在接到买方故障通知后 24 小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修服务并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及买方意见等）报买方备案。若机件损坏，卖方应免费更换损坏的零部件，修理费由卖方负责。保修期过后，卖方终身免费保修，只收配件费。

3.3.3、卖方在福州应设有生产厂家维修点，并有常驻维修工程师，由专业工程师提供所有的技术支持和售后维修保障，提供维修点地点、联系人及联系电话。

3.3.4、保期结束后，卖方有责任对买方的设备提供良好的维保服务，并在报价文件中说明指定维保代理人的详细情况。

3.3.5、报价人视自身能力在报价文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

3.4、验收标准和验收方法。

3.4.1、验收标准：设备按厂家产品验收标准及招标文件第三章“招标内容及要求”进行验收。产品质量达到设计要求，安装调试各项指标符合验收标准要求。

3.4.2、验收程序：货物验收分为卖方出厂检验、安装调试检验及最终验收三个阶段。

a. 出厂检验

卖方在货物出厂前，应按产品技术标准规定的检验项目和试验方法进行全面检验，

卖方应随同货物提供出厂检验报告、产品质量合格证,结果必须符合 3.4.1 验收标准的要求。

b. 安装调试检验

设备安装、调试过程,卖方应作详细检验记录。安装调试检验结果应符合制造厂产品标准和招标文件的规定。检验记录应真实并提供给买方。

c. 最终验收

(1) 设备安装、调试结束后,由卖方负责并会同买方及有关专家按 3.4.1、条规定的标准要求进行联合验收。

(2) 最终验收所发生的一切费用由卖方承担。

4、技术资料要求

中标人应向采购人提供不少于以下列明的中文(或英文)技术资料,在设备供货时同时提供;并提供货物相关的证明文件或资料,其费用应包括在报价内。中标后应提供的技术资料如下:

- 1) 出厂明细表(装箱单);
- 2) 出厂检验报告、合格证书;
- 3) 安装手册;操作手册(中文);维修手册;
- 4) 使用说明书;
- 5) 设备安装、调试、维修线路原理图等安装调试资料;
- 6) 提供制造商的产品证明;
- 7) 合同中要求的其它文件资料。

5、专用工具

卖方应提供一套维修所需的专用工具及其清单。

6、备品备件

卖方应提供设备在质量保证期过后一年内所需的备品备件及其清单(含价格清单)。

7、专利权

卖方需在报价文件中明确承诺保障买方在使用其投标方设计方案及货物或货物的任何一部分时,不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控,卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

8、付款方式

设计、施工完毕，货到并完成安装、调试、试运行并验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件材料以银行转账方式向乙方一次性支付90 %的价款，使用六个月后付5%的价款，余下的价款应于保修期满 3 年支付。（说明：如为进口设备，还须签订进口委托合同，付款时以委托合同中三方约定为准）。

9、其它重要须知

9.1、货物名称、主要技术参数、数量详见招标货物一览表，报价人可按招标货物一览表中的合同包进行报价。

9.2、报价人应如实填写技术规格偏离表，若无详细技术规格偏离表则视为非应答性投标。若招标人掌握了确切事实说明某报价人没有如实填报技术规格偏离表或有弄虚作假行为，该报价文件将作为无效报价处理，并按相关规定进行处罚。

9.3、报价人承诺的交货地点、交货时间、合同付款方式必须完全满足招标文件要求，否则其报价文件将被拒绝。

9.4、报价人成交后，如果不按规定与招标人签订合同或者签订合同后不履行其投标承诺或者其它由于成交人自身原因造成无法履行合同的，均视为成交人违约，招标人将取消其成交资格，如果已经签订合同的则合同自动解除，且成交人还要承担相应的法律责任。给招标人造成损失的，还必须进行赔偿。招标人将按照成交另外两位候选人中依法确定递补成交人并按相同标准和要求签订合同，以此类推。

三、商务条件

包：1

1、交付地点：福建华南女子学院校区

2、交付时间：合同签订后 45 天内供货并安装调试完毕交付采购人使用

3、交付条件：到货并安装、验收完毕付合同款

4、是否收取履约保证金：是

5、是否邀请投标人参与验收：是

6、验收方式数据表格

验收期次	验收期次说明
1	合同签订后 45 天内供货并安装调试完毕交付采购人使用，具体详见招标文件。

7、支付方式数据表格

支付期次	支付比例 (%)	支付期次说明
1	90	货物进场后，工程完工验收合格后，采购人支付给中标人合同款的 90%
2	5	使用 6 个月后，采购人支付给中标人合同款的 5%
3	5	剩余 5% 的合同款在工程完工验收合格后满三年

支付期次	支付比例 (%)	支付期次说明
		支付。

第四章 福建华南女子职业学院采购合同（参考文本）

注释：

《采购合同格式》，本格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。但不得与招标文件、报价文件的实质性内容相背离。

合同号：

甲方（招标人）：

签定地点：

乙方（成交人）：

签定日期： 年 月 日

甲方对_____进行采购的采购结果，乙方为成交人，现依照招标文件、报价文件及相关文件的内容，双方达成如下协议：

1、合同标的和合同价格

产品名称	规格型号	生产厂家	数量 单价	数 量	单 价	总 价	交货期

合同总金额（大写）（合同总金额包含备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和运输保险等费用）：人民币_____（¥：_____）

2、交货方式和交货地点

2.1 交货方式：_____

2.2 交货地点：_____

3、供货清单

3.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（招标人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4、付款方式与条件

设计、施工完毕，货到并完成安装、调试、试运行并验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件材料以_____方式向乙方一次性支付_____的价

款，使用六个月后付 ____ 的价款，余下的价款应于保修期满 ____ 年支付。（说明：如为进口设备，还须签订进口委托合同，付款时以委托合同中三方约定为准）。

5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。）

6、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。）

7、验收

（货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，招标人可在招标文件中细化规定。

8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 ____ 个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后 ____ 小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若 ____ 小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。报价人视自身能力在报价文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10、违约责任

10.1 未按期交货的违约责任

10.1.1 如果乙方未能按合同规定的时间按时足额交货的（不可抗力除外），在乙方书面同意支付延期交货违约金的条件下，甲方有权选择同意延长交货期还是不予延长交货期，甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。延期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中扣除。延期交货违约金比率为每迟交 ____ 天，按迟交货物金额的 ____ %。但是，延期交货违约金的支付总额不得超过迟交货物部分合同金

额的____%。

10.1.2 如果乙方未能按合同规定的时间或双方另行确定的延期交货期按时足额交货的（不可抗力除外），每逾期1天，乙方应按迟交货物金额的____%向甲方支付逾期交货的违约金。逾期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中予以扣除。若乙方逾期交货达30天（含30天）以上的，甲方有权单方解除本合同，乙方仍应按上述约定支付延期交货违约金。若因此给甲方造成损失的，还应赔偿甲方所受的损失。

10.2 若乙方不能交货的（逾期15个工作日视为不能交货，因不可抗拒的因素除外）或交货不合格从而影响甲方正常使用的，乙方应向甲方偿付不能交货部分货款的____%的违约金。违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿损失。

10.3 如果乙方未能按照合同约定的时间提供服务的，每逾期____天的，乙方应向甲方支付____元违约金，若因此给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方所受的损失。

10.4 甲方逾期付款的（有正当拒付理由的除外）应按照逾期金额的每日____%支付逾期付款违约金。

11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后30天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其它义务。

12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

（1）向 （甲方所在地） 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1 本采购项目的招标文件、成交人的报价文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式三份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方执两份、乙方执一份

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：

委托合同

合同编号：

甲方：福建华南女子职业学院

签约地址：

乙方：_____

签约时间： 年 月 日

丙方：_____

经三方协商，就甲乙双方共同委托丙方代理进口以下的仪器达成如下条款：

一、进口如下货物（列表）：

品名规格	数 量	单 价	总 价
总金额：（大写）			

二、丙方负责办理国家自动进口许可证报批，对外签约，开证，付款，进口业务联系，报关，报检，验货等进口手续。

三、丙方根据甲乙双方签订的合同书的价格条件、技术性能及质量指标和国外卖方签订外贸合同，对外合同卖方由乙方选择决定的，乙方对国外卖方的信誉负责，乙方将代表国外卖方履行对以上货物的所有义务。

四、交货期：合同签订及免税证明开出后__个月。

五、交货方式和地点

1、交货方式：送货上门。

2、交货地点：福建华南女子职业学院校内（用户指定地点）。

六、货物验收：同甲乙双方签订的合同书。

七、售后服务：同甲乙双方签订的合同书。

八、货款结算：

1、甲方乙方经过协商，双方同意在以上在货物安装调试完毕、验收合格后在__个月内_____将货款配套成人民币_____元整由甲方转到丙方（含货款、进口代理手续费及进口代垫费用）。

2、丙方在对外支付全额货款后向甲方提供合法结算单据如下：外商发票、银行购汇水单、进口供垫费用发票复印件（加盖财务章），其余部分丙方开具手续费发票给甲方。

九、违约责任：同甲乙双方签订的合同书。

十、不可抗力：

任何一方由于下列原因而导致不能或暂时不能履行全部或部分合同义务的，不负责任：水灾、火灾、地震、干旱、战争或其他任何在签约时不能预料、无法控制且不能避

免和克服的事件。但受不可抗力影响的一方，应尽快地将所发生的事件通知对方，并应在事件发生后 15 天内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方，如果不可抗力事件之影响超过 120 天，双方应协商合同继续履行或终止履行的事宜。

十一、合同纠纷临时事件的处理方式：若发生争议，由甲方、乙方、丙方友好协商解决，或根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及福建省政府采购有关规定进行解决。

十二、甲乙双方签订的采购合同，国外卖方与乙方签订的外贸合同与本合同同时生效，如有冲突，以甲乙双方签订的采购合同为准。

十三、本合同壹式陆份，经三方签章后生效。甲方叁份，乙方壹份，丙方贰份具有同等效力。

甲方：福建华南女子职业学院

负责人：

联系人：

开户银行：

帐号：

电话号码：

地址：

乙方：

负责人：

联系人：

开户银行：

帐号：

电话号码：

地址：

丙方：

负责人：

联系人：

开户银行：

帐号：

电话号码：

地址：

第五章 报价文件内容及格式

注释：

1、本附件格式分“报价部分格式”和“技术商务部分格式”两册，装订时要求报价部分和技术商务部分均须单独装订。

2、投标人在编制投标文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由投标人自行设计。投标人在装订投标文件时，应严格按照“报价部分目录”“技术商务部分目录”进行装订。

封面格式:

采购项目 报 价 文 件 (正本/副本)

报价部分

项 目 名 称: _____

所投合同包: _____

报价人名称 : (全称并加盖公章)

日 期 : _____

联 系 方 式: _____

一、报价部分

目 录

1. 报 价 书 (页 码)
2. 报价一览表 (页 码)
3. 分项报价表 (页 码)

1、报 价 书

致：福建华南女子职业学院

根据贵方为 _____项目的报价邀请，本签字代表（全名、职务）正式授权并代表报价人（报价人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本伍份。

（一）报价部分：

- （1）报价书
- （2）报价一览表
- （3）分项报价表

（二）技术商务部分：

- （1）货物说明一览表
- （2）供货范围清单
- （3）技术规格偏离表
- （4）商务偏离表
- （5）报价人资格证明文件
- （6）质保期和售后服务承诺书
- （7）报价人提交的其它资料
- （8）以 _____方式提供的金额为人民币_____元的投标保证金。
- （9）退回投标保证金授权函
- （10）报价人廉政保证书

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）为人民币 _____，即 _____（中文表述）。

2. 报价人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3. 报价人保证遵守招标文件的全部规定，报价人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。

4. 报价人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 本报价文件自报价日起报价有效期为：在招标文件报价人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。

6. 如果发生招标文件第二章报价人须知第 12 条所述情况，则同意招标人不予

退还投标保证金。

7. 报价人同意提供按照招标采购单位可能要求的与其采购有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受综合评分最高的报价或收到的任何投标。

8. 与本采购有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

报价人代表签字： _____

报价人（全称并加盖公章）： _____

日 期： ____年 ____月 ____日

2、报价一览表

2-1、一次报价单（单独用信封按以下要求密封另附一份）

合同包	品目号	货物名称	品牌型号规格	是否为节能、减排、环境标志产品	是否为小型和微型企业生产的产品	原产地 (标明: XX 国家 XX 省)	制造商全称	报价(现场交货价)	投标保证金金额	交货期	备注

合同包（ ）投标总价：_____元整-（大写）¥：_____（小写）。

报价人名称：（全称并加盖公章）

项目编号：

货币单位：

注：1. 报价人应将此报价一览表正本与投标保证金凭证复印件、退保证金授权函一同装在一单独的信封内密封。

2. 详细报价清单应另纸详列，且标明所报各种货物的数量、品牌和金额。

3. 当一个合同包有多个品目号时，报价人应计算出该合同包的合计价。

报价代表签字：_____

日期：_____

2-2、二次报价单 (报价文件中不附本表)

报价人名称: (全称并加盖公章)

项目编号:

货币单位:

合同包	品目号	货物名称	品牌型号规格	是否为节能、减排、环境标志产品	是否为小型和微型企业生产的产品	原产地 (标明: XX 国家 XX 省)	制造商全称	报价(现场交货价)	投标保证金金额	交货期	备注

合同包() 投标总价: _____元整- (大写) ¥: _____ (小写)。

- 注: 1. 报价人应事先准备好加盖公章的空白二次报价单, 用于现场二次报价使用。报价人所提交的二次报价单须密封提交并加盖公章, 否则二次报价将被拒绝。
2. 详细报价清单应另纸详列, 且标明所报各种货物的数量、品牌和金额。
3. 当一个合同包有多个品目号时, 报价人应计算出该合同包的合计价。

报价代表签字: _____

日期: _____

3、分项报价表

报价人名称：（全称并加盖公章）

项目编号：

货币单位：

1	投标货物合同包						
2	货物名称						
3	原产地						
4	数量、型号、规格						
5	主机和标准附件单价						
6	备品备件价						
7	专用工具价						
8	技术服务费						
9	安装调试费						
10	检验培训费						
11	运输费用						
12	保险费用						
13	投标价格	出厂价					
		现场交货					
14	投标总价						

注：1. 第1栏投标货物合同包/品目号系指“采购货物一览表”中该货物的合同包/品目号。

2. 出厂价投标价格 = 栏目5 × 栏目4（数量）+ 栏目6至栏目10的各项费用。

3. 现场交货投标价格 = 栏目5 × 栏目4（数量）+ 栏目6至栏目12的各项费用。

4. 选购件价不包括在本报价表内，应另附纸分项单报。

5. 此表第14项投标价若与报价一览表有出入，以报价一览表投标价格为准。

6. 若未详细分项报价将被视为没有实质性响应招标文件。

报价人代表签名：_____

封面格式：

采购项目 报 价 文 件 (正本/副本)

技术商务部分

项 目 名 称：_____

所投合同包：_____

报价人名称：_____ (全称并加盖公章)

日 期：_____

联 系 电 话：_____

二、技术商务部分

目 录

1. 货物说明一览表	(页码)
2. 供货范围清单	(页码)
3. 技术规格偏离表	(页码)
4. 商务偏离表	(页码)
5. 报价人的资格证明文件	(页码)
5-1 关于资格的声明函	(页码)
5-2 报价人的资格声明	(页码)
5-3 法人代表授权书	(页码)
5-4 法人营业执照	(页码)
6. 质保期和售后服务承诺书	(页码)
7. 报价人提交的其它资料	(页码)
8. 保证金提交申明函	(页码)
9. 退回保证金授权函	(页码)
10. 报价人廉政保证书	(页码)

1、货物说明一览表

(按投标货物合同包下品目号类别分别填写)

报价人名称: (全称并加盖公章)

项目编号:

合同包号		货物名称		型号规格		数量	
详细性能说明							

报价人代表签字: _____

2、供货范围清单

说明:

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地;

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地(如果有的话);

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地(如果有的话)。

报价人代表签字: _____

3、技术规格偏离表

报价人名称：（全称并加盖公章）

项目编号：

合同包/ 品目号	货物名称	招标文件规定的 技术要求	投标响应的 技术要求	偏离详细说 明	报价文件相 应页码

注：报价人提交的报价文件中应如实填写技术规格偏离表，若无详细技术规格偏离表则视为非应答性投标。

报价人代表签字：_____

4、商务偏离表

报价人名称：（全称并加盖公章）

项目编号：

序号	招标文件规定的商务要求	投标响应的商务要求	偏离详细说明	报价文件相应页码
1	交货时间			
2	交货地点			
3	包装及运输			
4	验收承诺			
5	付款方式			
6	售后服务承诺			
7				
8				

注：报价人提交的报价文件中应如实填写商务偏离表，若无详细商务偏离表则视为非应答性投标。

报价人代表签字：_____

5、报价人的资格证明文件

5-1、关于资格的声明函

福建华南女子职业学院：

关于贵方_____年____月____日第_____（项目编号）报价邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件“采购货物及要求”中规定的_____（合同包/品目号）_____（货物名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及报价文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。

2. 我方的资格声明正本一份，副本伍份，随报价文件一同递交。

报价人（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

报价人代表签字：_____

5-2、报价人的资格声明

1. 报价人概况:

A. 报价人名称: _____
 B. 注册地址: _____
 传真: _____ 电话: _____ 邮编: _____

C. 成立或注册日期: _____

D. 法人代表: _____ (姓名、职务)

实收资本: _____

其中 国家资本: _____ 法人资本: _____

个人资本: _____ 外商资本: _____

E. 最近资产负债表 (到 _____ 年 _____ 月 _____ 日为止)。

(1) 固定资产合计: _____

(2) 流动资产合计: _____

(3) 长期负债合计: _____

(4) 流动负债合计: _____

F. 最近损失表 (到 _____ 年 _____ 月 _____ 日为止)。

(1) 本年 (期) 利润总额累计: _____

(2) 本年 (期) 净利润累计: _____

2. 我方在此声明, 我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处, 我方将失去合格报价人资格且我方的投标保证金将不予退还。

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 近三年内, 在经营活动中没有重大违法记录;

3. 最近三年投标货物在国内主要用户的名称和地址:

用户名称和地址	销售货物名称、规格	数量	交货日期	运行状况

4. 法人营业执照见附件。

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的， 并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

报价人（全称并加盖公章）： _____

报价人代表签字： _____

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

电 传： _____

传 真： _____

电 话： _____

5-3、法定代表人授权书

福建华南女子职业学院：

（报价人全称）法定代表人_____ 授权（报价人代表姓名）为报价人代表，代表本公司参加贵院组织的_____项目（项目编号_____）招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与报价、谈判、签约等。报价人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。报价人代表无转委权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

报价人代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____
单位：_____ 部门：_____ 职务：_____
详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

附：法定代表人、被授权人身份证件（加盖报价人公章并注明“与原件一致”）

授权方

报价人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字：_____

日 期：_____

接受授权方

报价人代表签字：_____

日 期：_____

5-4、法人营业执照

福建华南女子职业学院：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方法人营业执照副本复印件，该执照业经年检，真实有效。

（注：1、法人营业执照需复印包括能说明经年检合格的内容，由企业加盖公章并注明复印件与原件一致。）

报 价 人（全称并加盖公章）：_____

报价人代表签字：_____

日 期：_____

6、质保期和售后服务承诺书

报价人根据招标文件对售后服务的要求，结合自身实际情况进行承诺（含参加本项目售后服务人员配备情况，服务保障体系、维护响应计划等）、交货期和支付方式承诺、培训方案等。

报 价 人（全称并加盖公章）： _____

报价人代表签字： _____

日 期： _____

7、报价人提交的其它资料

报价人认为应提交的其他材料，可在此附件中提交。

（1）招标文件要求提供的其它资料等。

（注：复印件均需由企业加盖公章并注明复印件与原件一致。）

报 价 人（全称并加盖公章）： _____

报价人代表签字： _____

日 期： _____

8、保证金提交申明函

(单独用信封按“2、报价一览表”中的要求密封另附一份)

致：福建华南女子职业学院

我们在贵院组织的_____项目招标中投标(项目编号: _____),
我们按招标文件的规定,以_____付款方式,向贵院缴交投标保证金。

附：缴交投标保证金凭证复印件

复印件粘贴处

报价人名称: _____

授权代表签字: _____

报价人盖章: _____

地址: _____

邮编: _____ 电话: _____

传真: _____ 日期: _____

9、退回保证金授权函

(单独用信封按“2、报价一览表”中的要求密封另附一份)

致：福建华南女子职业学院

我方参与项目编号为_____的_____（项目名称）_____投标，

我方以转账形式提供人民币_____元投标保证金，当可以退回时，请退回到我公司以下帐户：

1. 开户名：_____
2. 开户行：_____
3. 帐 号：_____
4. 公司税号：_____

我方以汇票形式提供人民币_____元投标保证金，当可以退回时，授权委托我司员工：_____, 身份证号码：_____至贵院，全权办理此项目投标保证金汇票退还事宜。请贵院给予办理。

报价人名称：（全称并加盖公章）_____

报价人代表签名：_____

报价人联系方式：_____

日期：_____年____月____日

10、报价人廉政保证书

福建华南女子职业学院：

为了积极配合贵校进行_____采购招标工作,确保此次招标工作的公平、公正、公开,我们保证认真贯彻国家有关廉政和招标投标的有关规定,特向贵校承诺如下事项:

- 1、 不以任何方式向招标人和招标采购小组会的任何人赠送礼品、礼金及有价证券;
- 2、 不宴请招标人的任何人或请招标采购小组的任何人参加高消费的娱乐活动以及旅游、考察、参观等;
- 3、 不以任何形式报招标人的任何人以及亲友的各种票据及费用;
- 4、 不进行可能影响招投标公平、公正的任何活动;
- 5、 如违反上述承诺,参照政府采购相关规定予以处理;

报价人(全称并加盖公章): _____

报价人代表(签字): _____

日 期: _____

第六章 采购相关附件

附件 1:

招标文件领取确认函

福建华南女子职业学院:

我公司于____年____月____日通过____（领取方式）领取了招标文件（项目编号:_____项目名称:_____合同包:_____），愿意投标此次招标项目。若招标文件需进行实质性修改时请发函通知。

注：1、是否参加现场勘查及答疑，请“√”。 是（ ） 否（ ）

法定代表人签字:_____

投标授权代表签字:_____

联系人:_____

联系电话:_____

传真:_____

地址:_____

邮编:_____

电子邮箱: _____

报价人（全称并加盖公章）: _____

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日