

# 北师大海口附校报告厅舞台标准化建设

## 招标文件

项目编号：HZ2017-501R



甲级政府采购代理机构

采 购 人：海口市教育综合服务中心

招标代理机构：海南海政招标有限公司

二〇一七年十月

# 目 录

第一章 投标邀请函.....	2
第二章 投标人须知.....	5
第三章 用户需求书.....	13
第四章 合同条款.....	32
第五章 投标文件内容和格式.....	35
第六章 评审办法和程序.....	43
资格审查表.....	45
符合性审查表 .....	64
技术、商务评分表.....	47

# 第一章 投标邀请函

受海口市教育综合服务中心的委托，海南海政招标有限公司就北师大海口附校报告厅舞台标准化建设（项目编号：HZ2017-501R）所需的货物及相关服务组织公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。有关事项如下：

## 一、招标项目

- 1、名称：北师大海口附校报告厅舞台标准化建设
- 2、用途：海口市教育综合服务中心工作需要
- 3、技术要求：见“用户需求书”
- 4、本项目预算为：¥1,555,712.87元。超过采购预算金额的投标文件按无效投标处理。

## 二、投标人资格要求

- 1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供近一年内任意三个月的纳税证明或者会计师事务所出具的近一个年度财务审计报告）；
- 3、有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供近一年内任意三个月的社保缴费记录复印件）；
- 4、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函）；
- 5、购买本项目招标文件并缴纳投标保证金。
- 6、本包不接受联合体投标。

## 三、招标文件的获取

- 1、时间：2017年11月2日至2017年11月9日9:00-17:00（节假日除外）；
- 2、标书发售地点：登录海口市公共资源交易网（<http://www.hkcein.com>）网站首页，在“欢迎进入网上交易服务大厅”下面双击交易信息，选择“交易公告”，点击政府采购，下载采购文件。
- 3、标书售价：¥200元（大写：人民币贰佰元整）  
（于开标现场缴纳，售后不退）。

4、报价保证金: ¥31,000 元(大写: 人民币叁万壹仟元整)

(请于 2017 年 11 月 27 日 09:00:00 前转入以下账号,缴纳保证金时请按包号缴纳,并注明包号)

投标保证金信息: 见系统信息

5、市场主体登记。在海口市公共资源交易网主页,进入“登录区 → 投标人/供应商”专栏,按照要求登记信息,已经在海南省或海口市公共资源交易网登记过的,无须再登记。

6、投标申请并获取保证金账号。提交市场主体登记信息后,在海口市公共资源交易网主页,进入交易系统选择“我要投标”,提交项目投标申请,获取投标保证金账号,如未在规定时间内提交投标申请同时获取保证金账号者,视同放弃参与本项目采购活动。

7、公告期限及确认投标获取保证金账户期限:2017 年 11 月 2 日至 2017 年 11 月 9 日 9:00-17:00(节假日除外)。

8、投标人提问截止时间:2017 年 11 月 13 日 17:00:00(北京时间)。

#### 四、投标截止时间、开标时间及地点

1、递交投标文件时间:2017 年 11 月 27 日上午 8:45--9:00;

2、开标时间:2017 年 11 月 27 日上午 9:00;

3、开标地点:海口市公共资源交易中心开评标会议室(海口市海甸五西路 28 号建安大厦附楼会议室,详见会议室门前标示,如有变动,另行通知);

4、在开标时提交电子版、纸质版投标文件;

(1) 电子版投标文件(PDF 格式)的递交:电子版投标文件(PDF 格式)密封,随纸质版投标文件一起递交,否则视为无效投标。

(2) 投标人提供的电子版投标文件(PDF 格式)必须与纸质版投标文件的正本保持一致,否则自行承担由此带来的一切风险。

(3) 电子版投标文件一式两份。

5、公告发布媒介:

本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、中国海南政府采购网 (<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>) 和海口市公共资源交易网 (<http://www.hkcein.com>)。

## 五、招标代理机构联系方式

地址：海口市蓝天路名门广场北区 B 座 1-5 号 3005

电话：0898-68500660、68500116；传真：0898-68500661；财务：0898-68555187

项目联系人：白蕾 公司邮箱：[hnhzzb@163.com](mailto:hnhzzb@163.com)

## 六、采购人联系方式

1、联系地址：海口市海甸三西路 15 号

2、联系人：邢老师

3、联系电话：0898-66293139

海南海政招标有限公司

二〇一七年十月

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	名称	编列内容
1.1	项目名称	北师大海口附校报告厅舞台标准化建设
1.2	采购人	海口市教育综合服务中心
1.3	招标代理机构	海南海政招标有限公司
4.2	是否接受联合体投标	不接受
11.1	投标有效期	60日历天
12.1	投标文件数量	正本壹份，副本肆份。
16.1	评标委员会的组成	评标委员会由采购人代表、专家组成，成员人数为5人，其中其中技术、经济等方面的专家从省综合评标专家库中随机抽取
23.1	招标服务费	招标代理机构根据项目预算按计价格[2002]1980号文相关规定向中标人收取中标服务费
24.1	答疑会	不召开
		需要补充的其他内容

### 一、总则

#### 1. 名词解释

- 1.1 项目名称：见投标人须知前附表 1.1 款
- 1.2 采购人：见投标人须知前附表 1.2 款
- 1.3 海南海政招标有限公司：见投标人须知前附表 1.3 款
- 1.4 投标人：已从海南海政招标有限公司购买招标文件并向海南海政招标有限公司提交投标文件的投标人。

#### 2. 适用范围

本招标文件仅适用于海南海政招标有限公司组织的本次投标活动。

### 3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次招标活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定, 并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 本项目如为信息系统采购项目, 供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外, 为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理, 监理、检测等服务的供应商, 不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 投标人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单, 以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的, 联合体任意成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。

3.6 本章 3.5 款的信用记录以“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 或中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 上公布的信用记录为准。

### 4. 联合体投标

4.1 联合投标时, 联合体各方之间应当签订共同投标协议, 明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任, 并将共同投标协议连同投标文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后, 不得再以自己名义单独在同一项目中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。

4.2 本项目是否接受联合体投标: 见投标人须知前附表 4.2 款。

### 5. 投标费用和解释权

5.1 无论招标投标过程中的做法和结果如何, 投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5.1 本招标文件由海南海政招标有限公司负责解释。

## 二、招标文件

## 6. 招标文件的组成

### 6.1 招标文件由六部分组成, 包括:

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评审方法

请仔细检查招标文件是否齐全, 如有缺漏, 请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件, 将有可能导致招标文件被拒绝接受, 所造成的负面后果由投标人负责。

## 7. 招标文件的澄清、修改或补充

7.1 投标人在收到招标文件后, 若有疑问需要澄清, 应及时以书面形式向海南海政招标有限公司提出, 海南海政招标有限公司将以书面形式进行答复, 同时海南海政招标有限公司有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

7.2 海南海政招标有限公司可以指定媒体上公告的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分, 对投标人起同等约束作用。

7.3 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时, 以海南海政招标有限公司最后发出的修改/补充公告为准。

7.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件, 海南海政招标有限公司有权决定推迟投标截止日期和开标时间。

## 三、投标文件

## 8. 投标文件的组成

8.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

8.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料, 或未对招标文件做出实质性响应, 将可能导致投标文件被视为无效。

## 9. 投标报价

9.1 报价均须以人民币为计算单位。



9.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用(如有)、安装调试(如有)、培训(如有)、售后服务等其它有关的所有费用。↵

9.3 投标人应按开标一览表的要求报价,不能提供有选择的报价。↵

9.4 中标候选人的报价如超过预算且采购人不能支付的,采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。↵

## 10. 投标保证金↵

10.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件,保证金支付要求见第一章。为避免资金在途不能及时到账造成投标无效,建议投标人提前在投标截止时间一个工作日前办理保证金支付手续。↵

10.2 若投标人不按规定提交投标保证金,其投标文件将被拒绝接受。↵

10.3 投标保证金的退还↵

10.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了合同后五个工作日内无息退还。↵

10.3.2 落标的投标人的投标保证金将在海南海政招标有限公司发出中标通知书五个工作日内无息退还。↵

10.3.3 如投标保证金为海南海政招标有限公司收取,则中标结果公告期满后,投标人应把投标保证金退还申请函(必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户)传真到 0898-68555187,以便办理投标保证金退还手续。↵

1) 如投标保证金为海南省公共资源交易中心、三沙市公共资源交易中心收取,则与公共资源交易中心办理退款手续,退款时需提供如下材料(加盖公章):↵

(1)退款申请书;(2)法人代表及经办人身份证(复印件);(3)授权委托书;(4)电汇单(复印件);(5)开户许可证(复印件)。联系电话:0898-66529867。↵

2) 如投标保证金为海口市公共资源交易中心收取,未中标方的投标保证金待中标通知书发放后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。中标方的投标保证金待合同原件及电子版合同送达海口市公共资源交易中心后由海口市公共资源交易中心相关工作人员操作办理退款。联系人:毛先生。联系电话:0898-65250512。↵

3) 如投标保证金为儋州市公共资源交易服务中心收取,未中标方的投标保证金待中标结果公示期(7个工作日)满后由代理机构工作人员办理退款,中标方的投标保证金待和采购单位签订合同并送达代理机构提交电子招投标系统后由代理机构工作人员操作办理退款。如投标保证金已缴纳但未在电子招投标系统中提交关联,请联系儋州市公共资源交易服务中心办理退款,联系电话:0898-23335693。↵

10.4 发生下列情况之一, 投标保证金将不予退还: ↵

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的; ↵
- (2) 投标人不按本章规定签订合同; ↵
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的; ↵
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标代理机构恶意串通的; ↵
- (5) 向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的; ↵

11. 投标有效期 ↵

11.1 投标有效期: 见投标人须知前附表 11.1 款, 有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。 ↵

11.2 在特殊情况下, 海南海政招标有限公司可于投标有效期满之前, 征得投标人同意延长投标有效期, 要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标, 投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人, 无需也不允许修改其投标文件, 但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。 ↵

12. 投标文件的数量、签署及形式 ↵

12.1 投标文件数量: 见投标人须知前附表 12.1 款。投标文件须固定装订。 ↵

12.2 投标文件须按投标文件的要求执行, 每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样, “正本”和“副本”具有同等的法律效力; “正本”和“副本”之间如有差异, 以正本为准。 ↵

12.3 投标文件正本中, 文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章。 ↵

12.4 投标文件不得涂改和增删, 如要修改错漏处, 修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。 ↵

#### 四、投标文件的递交 ↵

13. 投标文件的密封及标记 ↵

13.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋(箱)中(正本一包, 副本一包), 并在报价专用袋(箱)上标明“正本”、“副本”字样, 封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明: ↵

致: 海南海政招标有限公司 ↵

**项目名称:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**项目编号:** HZxxx-xxx (如分包则注明包号)

**注明:** “请勿在开标时间之前启封”

**投标单位名称、联系人姓名和电话**

13.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者,海南海政招标有限公司不对投标文件被错放或先期启封负责。

#### 14. 投标截止时间

14.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达招标代理机构规定的地点。

14.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间,应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下,招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

14.3 在投标截止时间后递交的投标文件,海南海政招标有限公司将拒绝接受。

14.4 在规定时间内提交投标文件的投标人不足 3 家,不得开标,本次招标失败。

### 五、开标及评标

#### 15. 开标

15.1 海南海政招标有限公司按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标,采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。投标人可以委派授权代表参加开标活动,参加开标的代表须持本人身份证件签名报到以证明其出席,评标委员会成员(包括采购人委派的评委)不能参加开标活动。

投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

15.2 开标时,投标人代表将查验投标文件密封情况,确认无误后拆封唱标,公布每份投标文件中“开标一览表”的内容,以及海南海政招标有限公司认为合适的其他内容,海南海政招标有限公司将作开标记录。

15.3 若投标文件未密封,海南海政招标有限公司将拒绝接受该投标人的投标文件。

#### 16. 评标委员会

16.1 评标委员会由技术、经济等方面的专家和用户代表组成,其中技术、经济等方面的专家随机抽取,且人数不得少于总数的 2/3。专家人数见投标人须知前附表 16.1 款。该评标委员会独立工作,负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

#### 17. 关于政策性加分

17.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的,其评标价=投标报价\*(1-2%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

17.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的,其评标价=投标报价\*(1-1%);投标人所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

17.3 投标人为小型和微型企业(含联合体)的情况:

17.3.1 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的,视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

(投标人为小型、微型企业,同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠)

17.3.2 具体评审价说明:

1) 投标人为小型或微型企业,其评审价=投标报价\*(1-6%);

2) 投标人为联合体投标,联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,其评审价=投标报价\*(1-2%)。

17.3.3 投标人为工信部联企业(2011)300号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的,必须如实填写“中小企业声明函”(内容、格式见财库(2011)181号),并提供营业收入、人员等相关证明材料,否则无效。**如有虚假骗取政策性加分,将依法承担相应责任。**

18. 评标

18.1 除采购人代表、评标现场组织人员外,采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

18.2 见“第六章 评审方法和程序”。

## 六、授标及签约

### 19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照投标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐排名前三的投标人为中标候选人, 其中排名第一的投标人为第一中标候选人。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标。如此类推。

19.2 海南海政招标有限公司将在指定的网站上公告投标结果。

### 20. 质疑处理

20.1 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南海政招标有限公司提出质疑, 并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。

### 21. 中标通知

21.1 定标后, 海南海政招标有限公司应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后, 应在规定时间内到海南海政招标有限公司处领取中标通知书, 并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

### 22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和招标代理机构造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

### 23. 招标代理服务费

23.1 根据投标人须知前附表 23.1 款收取。

### 24. 其它

24.1 本项目不召开答疑会。

## 第三章 用户需求书

### 一、项目名称

北师大海口附校报告厅舞台标准化建设

### 二、采购清单

序号	产品名称	单位	数量	备注
1	全频线性阵列扬声器	只	8	
2	线阵吊架	套	2	
3	低频音箱	只	2	
4	台唇音箱	只	2	
5	返听音箱	只	2	
6	辅助音箱	只	4	
7	四通道专业功率放大器（台唇、反听）	台	2	
8	专业功率放大器（线阵）	台	1	
9	四通道专业功率放大器（辅助）	台	2	
10	调音台	台	1	
11	数字音频处理器	台	1	
12	无线功率扬声器	台	1	
13	笔型无线话筒	支	1	
14	无线双频接收机	台	1	
15	均衡器	台	2	
16	效果器	台	1	
17	电源时序器	台	2	
18	双手持无线麦	套	2	
19	一拖四鹅颈式无线会议麦克风	套	1	
20	专用机柜	套	1	

21	桌面麦架	副	2	
22	落地式麦架	副	4	
23	多功能地插	个	5	
24	工程音响线	米	350	
25	音响连接信号线	条	20	
26	手动葫芦	个	2	
27	音响吊架	副	4	
28	音响配件	批	1	
29	LED 顶光灯	盏	20	
30	三基色专业会议灯	台	16	
31	LED 面光灯	盏	20	
32	350 三合一电脑摇头灯 (含灯泡)	台	8	
33	灯控台	台	1	
34	信号放大器	台	3	
35	直通柜	台	1	
36	铝合金灯钩	个	68	
37	安全链	条	68	
38	电源线	米	900	
39	信号线	米	600	
40	灯光配件	批	1	
41	灯光吊架	套	5	
42	全金属桥架	米	50	
43	PVC 线管	条	900	
44	波纹管	米	200	
45	电源线	米	1200	
46	网线	米	450	

47	双芯屏蔽线（128 编）	米	1200	
48	音响线	米	600	
49	VGA 线	米	150	
50	VGA 模块	个	2	
51	欧姆头模块	个	20	
52	音频模块	个	2	
53	网络模块	个	2	
54	卡农模块	个	4	
55	P3 室内全彩	平米	39	
56	P3 备用模组	块	15	
57	发送卡	张	4	
58	接收卡	张	185	
59	简易箱体	平米	39	
60	显示屏专用电源	台	195	
61	主电缆线	米	50	
62	电缆线(LED 屏内部)	米	300	
63	空调	台	2	
64	加长铜管	米	20	
65	空调改装及接电铺设	套	2	
66	冷气对流送风机	套	2	
67	交互式触摸一体机	套	1	
68	视频处理器	套	2	
69	大配电箱	套	1	
70	大面修正型镀锌钢结构	平方	41.2	
71	屏体四周一圈不锈钢外包装	平方	41.2	
72	辅材	项	1	



73	室内 F3.75 单红屏	块	8.400	
74	控制卡	张	1	
75	电脑	套	1	
76	显示屏专用电源	台	20	
77	悬挂钢架	平米	8.4	
78	屏体背面封板	平米	8.4	
79	摄像机	台	1	
80	电脑桌	张	1	
81	电脑椅	把	1	
82	控制台	张	1	
83	演讲台	张	1	

**三、主要产品技术参数和技术要求（注：带 ▲ 的指标为重要指标，如不满足将在技术评审中加重扣分）**

序号	产品名称	技术参数
1	全频线性阵列扬声器	<p>▲ 音箱类型:高声压三分频无源线阵音箱;                      系统组成 高频 2×1.75"压缩驱动单元;                      中频 1×10"压缩驱动单元;低频 2×8"低频驱动单元;                      频率响应:±3dB 50Hz-18kHz,-10dB 40Hz-20kHz;                      音箱功率 额定功率 RMS(1):LF:200W,MF:200W,HF:140W;                      连续功率 LF:400W,MF:400W,HF:280W;                      最大功率 LF:800W,MF:800W,HF:560W;                      指向性(H×V):水平覆盖角 100°;垂直覆盖角,可变,取决于阵列的长度和配置;                      灵敏度(1W/1m):110dB;                      最大声压级:139dB;额定阻抗:8Ω;                      1) 1) 由中国质量信用评价中心颁发的的 AAA+级中国质量信用企业                      ▲2) 由中国电子学会音频工程分会颁发的音频工程企业综合技术等级 壹级;                      ▲3) 由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 壹级;</p>

		<p>4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书;</p> <p>5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证:</p> <p>6) 职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 28001-2011 / OHSAS )认证</p> <p>7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书</p> <p>8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书</p> <p>9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>
2	线阵吊架	线阵音箱吊挂专用吊架
3	低频音箱	<p>▲单元组成:LF:18"×2;</p> <p>频率响应(-3dB):30Hz-200Hz;</p> <p>灵敏度:100dB;</p> <p>功率(RMS):1000W;</p> <p>额定阻抗:4Ω;</p> <p>直流电阻:2.6Ω;</p> <p>平均声压级:131d;</p> <p>最大声压级:137dB;</p> <p>谐波失真 &lt;3%;</p> <p>1) 由中国质量信用评价中心颁发的的 AAA+级中国质量信用企业;</p> <p>▲2) 由中国电子学会声频工程分会颁发的声频工程企业综合技术等级 壹级;</p> <p>▲3) 由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 壹级;</p> <p>4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书;</p> <p>5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证:</p> <p>6) 职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 28001-2011 / OHSAS )认证</p> <p>7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书</p> <p>8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书</p> <p>9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>
4	台唇音箱	<p>▲驱动器:高频 HF:1×3" 压缩驱动单元;低频 LF:1×12" 低频单元;</p> <p>分频点:1.8kHz; 箱体材质:15mm 11 层桦木层压板; 频率响应:±3dB 55Hz-17kHz;10dB 40Hz-20kHz; 音箱功率:额定功率 RMS:450W;</p>

		<p>短期最大功率:900W; 期最大功率:1800W; 指向性(H×V):水平覆盖角 60° ;/90° ;垂直覆盖角:40° /40° ; 灵敏度(1W/1m):97dB; 最大声压级:123dB/129dB(峰值); 额定阻抗:8Ω ;</p> <p>1) 由中国质量信用评价中心颁发的的 AAA+级中国质量信用企业                  ▲2) 由中国电子学会声频工程分会颁发的声频工程企业综合技术等级 壹级;                  ▲3) 由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 壹级;                  4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书;                  5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证:                  6) 职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 28001-2011 / OHSAS )认证                  7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书                  8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书                  9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>
5	返听音箱	<p>驱动器:高频 1×3"钹铁硼高音压缩驱动器; 低频 1×12"钹铁硼内磁中低音单元; 分频点:1.8kHz; 箱体材质:15mm 木层压板;                  频率响应:±3dB 80Hz-16kHz -10dB; 音箱功率:额定功率 RMS:250W; 连续功率:700W; 最大功率:1400W; 指向性(H×V):水平覆盖角:45° ; 垂直覆盖角:45° ; 返听角度:50° ; 灵敏度(1W/1m):97dB; 最大声压级:121dB/127dB(峰值); 额定阻抗:8Ω ;</p> <p>1) 由中国质量信用评价中心颁发的的 AAA+级中国质量信用企业                  ▲2) 由中国电子学会声频工程分会颁发的声频工程企业综合技术等级 壹级;                  ▲3) 由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 壹级;                  4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书;                  5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证:                  6) 职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 28001-2011 / OHSAS )认证                  7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书                  8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书                  9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>

<p>6</p>	<p>辅助音箱</p>	<p>驱动器:高频 HF:1×3" 压缩驱动单元;低频 LF:1×12" 低频单元;分频点:1.8kHz; 箱体类型:梯形箱;箱体材质:15mm 11 层桦木层压板;频率响应:±3dB 55Hz-17kHz;10dB 40Hz-20kHz; 音箱功率:额定功率 RMS:450W; 短期最大功率:900W; 长期最大功率:1800W;指向性(H×V):水平覆盖角 60° ;/90° ;垂直覆盖角:40° 灵敏度(1W/1m):97dB; 最大声压级:123dB/129dB(峰值); 额定阻抗:8Ω;</p> <p>1) 1) 由中国质量信用评价中心颁发的的 AAA+级中国质量信用企业 ▲2) 由中国电子学会声频工程分会颁发的声频工程企业综合技术等级 壹级; ▲3) 由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 壹级;</p> <p>4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书;</p> <p>5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证;</p> <p>6) 职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 28001-2011 / OHSAS ) 认证</p> <p>7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书</p> <p>8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书</p> <p>9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>
<p>7</p>	<p>四通道专业功率放大器</p>	<p>额定功率 RMS (8Ω /20ms):500W×2+1100W×2, (4Ω /20ms)900W×2+1800Wx2, (8Ω /60s)400W×2+900W×2; 最大输出电压 (Vp/20ms)95V/144V; 输入灵敏度(32dB/X40)1.73V/2.62V; 输入灵敏度(40dB/X100)0.69V/1.05V; 正常功耗 VA(8Ω /D=2.83)230V×5A; 最大功耗 VA(4Ω /D=2.83)230V×10A; 总谐波失真(@1kHz)&lt;0.025%, 互调失真(@60Hz/7kHz4:1)&lt;0.075%; 频率响应(@20Hz-20kHz)&lt;±0.5dB, 信噪比(@1kHz, X40(32dB)A 计权)&gt;110dB, 阻尼系数(@63Hz)&gt;500. 转换速率(@10kHz 方波/32dB 增益)&gt;30V/us. 输入阻抗(@1kHz, 平衡)&gt;20kΩ 最低负载阻抗(单通道)&gt;3.2Ω; 分离度(@1kHz):80dB; 共模抑制(@1kHz):80dB;</p> <p>1) 1) 由中国质量信用评价中心颁发的的 AAA+级中国质量信用企业 ▲2) 由中国电子学会声频工程分会颁发的声频工程企业综合技术等级 壹级; ▲3) 由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 壹级;</p> <p>4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书;</p>

		<p>5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证:</p> <p>6) 职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 28001-2011 / OHSAS ) 认证</p> <p>7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书</p> <p>8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书</p> <p>9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>
<p>8</p>	<p>功率放大器</p>	<p>额定功率 1KHz;8Ω 立体声&amp; 桥接单声道:3200W; 频率响应&lt;±0.25dB 20Hz-20kHz;</p> <p>峰值输出电压:138V; 最大 RMS 输出电压 98V;</p> <p>输入灵敏度(额定功率/8Ω) 1.0V RMS; 总谐波失真(1kHz)&lt;0.05%;</p> <p>互调失真(60Hz/7kHz 4:1) &lt;0.1%</p> <p>功率带宽(额定功率/8Ω, 1% THD+N) -1dB, 20Hz-20kHz</p> <p>相位响应(20Hz-20kHz) &lt;±15° ;</p> <p>信噪比(1kHz, A 计权) &gt;108dB;</p> <p>阻尼系数(100Hz)&gt;800;</p> <p>转换速率&gt;100V/us;</p> <p>分离度(1kHz, A 计权)&gt;75dB;</p> <p>输入共模抑制比(1kHz)&gt;60dB</p> <p>平均电流消耗:6.5A;最大电流消耗:11.6A;</p> <p>1) 由中国质量信用评价中心颁发的的 AAA+级中国质量信用企业</p> <p>▲2) 由中国电子学会声频工程分会颁发的声频工程企业综合技术等级 壹级;</p> <p>▲3) 由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 壹级;</p> <p>4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书;</p> <p>5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证:</p> <p>6) 职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 28001-2011 / OHSAS ) 认证</p> <p>7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书</p> <p>8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书 ▲</p> <p>9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>

<p>9</p>	<p>四通道专业功率放大器</p>	<p>额定功率 RMS (8 Ω /20ms) 750W×4; (4 Ω /20ms) 1400W×4; (8 Ω /60s) 600W×4;                  最大输出电压 (V<sub>p</sub>/20ms) 95V;                  输入灵敏度 (32dB/X40) :1. 73V;                  输入灵敏度 (40dB/X100) ;0. 69V;                  正常功耗 VA (8 Ω /D=2. 83) 230V×3. 5A;最大功耗 VA (4 Ω /D=2. 83) : 230V×6. 9A;                  总谐波失真 (@1kHz) :&lt;0. 025%;                  互调失真 (@60Hz/7kHz4:1) &lt;0. 075%                  频率响应 (@20Hz-20kHz) &lt;±0. 5dB;                  信噪比 (@1kHz, X40 (32dB) A 计权) &gt;110dB;                  阻尼系数 (@63Hz) &gt;500;                  转换速率 (@10kHz 方波/32dB 增益) &gt;30V/μs;                  输入阻抗 (@1kHz, 平衡) &gt;20K Ω ;                  最低负载阻抗 (单通道) &gt;3. 2 Ω                  分离度 (@1kHz) 80dB;                  共模抑制 (@1kHz) 80dB;                  1) 由中国质量信用评价中心颁发的的 AAA+级中国质量信用企业                  ▲2) 由中国电子学会声频工程分会颁发的声频工程企业综合技术等级 壹级;                  ▲3) 由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 壹级;                  4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书;                  5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证;                  6) 职业健康安全管理体系认证证书 (GB/T 28001-2011 / OHSAS ) 认证                  7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书                  8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书                  9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>
<p>10</p>	<p>调音台</p>	<p>22 路紧凑型模拟调音台, 16XRL 话筒输入, 4 立体声输入                  大动态、高信噪比的 GHOST 话放; 具备中频扫描功能的 4 段 EQ (2 段中频扫描)                  有 8 通道限幅器; 5 个辅助输出, 4 个单通道/2 个立体声编组;                  双重引擎的 Lexicon 效果器; 4 单通道/2 立体声子编组; 2 进\2 出的 USB 拾音、放音功能; 100mm 推子; 脚踏开关接口                  随机附带正版 Ableton Live 9 Lite 录音软件</p> <p style="text-align: right;">尺</p>

<p>11</p>	<p>数字音频处理器</p>	<p>4 个输入, 8 个输出, 输入输出可任意分配;特别简单的用户界面;前面板可编程;出众的音质; 一个机架的空间(1U); 输出可分配到任意输入;分频、均衡器、延时和限幅功能;林克威兹—瑞利滤波器, 贝塞尔滤波器和巴特沃斯滤波器;斜率为 12 dB/Oct, 18 dB/Oct, 24 dB/Oct 和 48dB/Oct;参数均衡滤波器: 范围为 1/640ct~40ct;输入和输出延时; 每个输出都有限幅器;单独的输入和输出测量;平衡的输入和输出;XLR 音频接口;工厂负载/可编辑预置;4 级保护</p> <p>1) 由中国质量信用评价中心颁发的 AAA+级中国质量信用企业 ▲2) 由中国电子学会音频工程分会颁发的音频工程企业综合技术等级 壹级; ▲3) 由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 壹级; 4) 由该厂商地区的所在省科学技术厅机关批准的国家级高新技术企业证书; 5) 有效的环境管理体系认证证书 (GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004) 认证; 6) 职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 28001-2011 / OHSAS ) 认证 7) 质量管理体系认证 (GB/T 19001-2008 idt ISO9001-2008 证书 8) 由中国质量认证中心颁发的 CCC 中国国家强制性产品认证证书 9) 【须提供证明书复印件加盖制造厂商公章】非主要产品的要求投标方出据正品投标承诺书, 必须明确注明所投产为正品行货, 并承诺中标后生产验收时提供生产厂家或代理商的联系方式作抽验证明。</p>
<p>12</p>	<p>无线功率扬声器</p>	<p>内置 UHF 频带 PLL 无线接收器 1 个频道, 移动使用。 功率 10W. 阻抗 4Ω, 12cm 圆锥型单元, 最大声压级 98dB, 除配有 AC 220V 电源之外, 还装配了外接蓄电池端子 (DC 12V)。 备有能够将 CD、MD 播放器等连接在一台设备中的线路输入接口, ▲ 1) 产品具有 3C 认证, 提供生产厂家 ISO9001 认证, ISO14001 认证, ISO27001 认证, OHSAS18001 认证 ▲2) 提供原厂授权书及彩页加盖厂家公章。</p>
<p>13</p>	<p>笔型无线话筒</p>	<p>U 段单指向性驻极体电容话筒, 30 个频点可调。重量约为 45g, 长度为 155mm 的笔形设计。可插入口袋内或拿在手中, 亦可安装上吊带挂在胸前。话筒灵敏度可调节, 无论是拿在手中, 插在口袋内, 还是用吊带垂在胸前, 都可用恰到好处语音效果讲话。1 节 7 号碱性干电池可连续使用时间&gt;9 小时。 ▲1) 提供无线电发射设备型号核准证, 2) 提供生产厂家 ISO9001 认证, ISO14001 认证, ISO27001 认证, OHSAS18001 认证, ▲ 3) 提供原厂授权书及彩页加盖厂家公章。</p>

<p>14</p> <p>无线双频接收机</p>	<p>1. U段双频点接收机, 30个频点可调, 电源DC 12V。                  2. 尺寸约 210 (W) ×44 (H) ×175 (D) mm                  3、重量约: 1.1kg (包括 AC 转接器, 鞭型天线)                  4、天线输入 75Ω 2套 1 电路 (BNC 插口)                  5、接收方式超外差方式, 场地分集接收方式                  6、S/N50dB 以上 (50dB μV, 5kHz FM 时)                  7、静噪灵敏度 20dB μV 以下                  8、声音静噪 32.768 kHz (1.8kHz FM)                  9、失真率 3%以下 (50dB μV, 40kHz FM 时)                  10、频率特性 50Hz~10.000 Hz (50 μs 加强)                  11、基准输出电频-20dBV/~60dBV 不平衡 (带切换开关) (600 Ω)                  12、辅助输入电频-20dBV 不平衡 (600 Ω)                  13、残余噪音 120 μV 以下。                  ▲14、提供生产厂家 ISO9001 认证, ISO14001 认证, ISO27001 认证, OHSAS18001 认证                  ▲15、提供原厂授权书及彩页加盖厂家公章。</p>
<p>15</p> <p>均衡器</p>	<p>2×31 段图示均衡器, 恒定 Q 值, 1/3 倍频程, 15dB 提升衰减; 30mm 进口长推子, 更加细致的调节系统参数; 双 7 段电平指示; 反馈显示系统, 更加方便调整系统平衡; 低/高频切除功能, 低切上限和高切下限连续可调; SMT 工艺, 质量稳定, 噪声极低;                  均衡器: Dual31-band, 1/3-octave constant Q;                  频率响应: 20Hz~20KHz, +/-0.5dB;                  输入阻抗: 10K Ω (unbal), 20K Ω (bal);                  输出阻抗: 102 Ω;                  谐波失真 : &lt;0.01% (+4dBu, 1KHz);                  最大输出: +22dBu (平衡), +16dBu (不平衡)                  信噪比: &gt;95dB; 电源: 220V~50Hz;</p>
<p>16</p> <p>效果器</p>	<p>双通道可编程数字效果器、具有 99 个专业质量的预制混响和延迟效果</p>
<p>17</p> <p>电源时序器</p>	<p>通道数量: 8; 每通道负载: 220V/10A, 2200W/channel; 间隔时间: 1 秒; 联机: 允许; 灯泡电压: AC/12V; 控制: 开/关, 锁定开关, 照明开关旁路按键; 连接电缆: 3 芯麦克风线; 指示灯: 电源, 通道指示; 输出接口: 美式 3 脚电源插; 控制信号的连接: TS.</p>
<p>18</p> <p>双手持无线麦</p>	<p>ACT 自动频率追锁功能; 只要对准已搜索到不受干扰频率的接收机, 就能立刻使发射器自动精确锁定接收机搜索到的相同工作频率, 绝不产生错误及故障; CPU 控制; 锁相环频率合成技术 PLL; 分集技术; 大屏幕动态液晶显示, 可以动态显示 AF、RF 电平及讯道转换; 多讯道可调; 面板可设定工作距离、显示方式、面板锁; 2 支麦克风; 频率范围: UHF500MHz~900MHz; 调制方式: FM (PLL) 频偏: ±25kHz/±48kHz; 频率稳定度: 《±15ppm; 频响: 60Hz-18kHz; 信噪比: 《110dB (A) T. H. D: 《1%</p>



19	一拖四鹅颈式无线会议麦克风	使用 UHF500-980MHz 频段, 应用 PLL 频率合成锁相环技术, 频率可调, 避免干扰频率; 同一空间, 频段最多可同时使用 4 套; 红外线自动对频设计, 使麦克风与接收机频率同步, 使用方便; 独特的手机抗干扰功能, 避免使用对外界的手机信号干扰; 多重噪音监测电路, 特设单音锁定 TONE-LOCK 系统, 避免其它外界信号干扰; 使用距离: 60-100 米; 工作频率: 500-980MHz (可调); 频道数目: 32/64/99 频道自由选择; 红外线对频; 频道间隔: 400KHz; 音频响应: 50Hz-18KHz; 综合信噪比: >105dB; 综合失真: ≤0.5%; 工作温度: -10℃至+40℃; 杂讯锁定静噪控制+音码导航; 锁定静噪控制
20	专用机柜	专业音响 32U 防震
21	桌面麦架	国标专业麦架
22	落地式麦架	高: 980~1680mm/重约: 3.5Kg/上支杆长: 550~900mm, 任意升降高度.
23	地插	多位多功能音频、视频地插
24	工程音响线	阵列音箱使用.
25	音响连接信号线	卡侬对卡侬, 6.35 对 6.35.
26	手动葫芦	2T 6 米
27	音响吊架	专业音响多功能吊架
28	音响配件	欧姆头、欧姆跳线、梅花头、梅花跳线、卡农头、卡农跳线、6.35 头、6.35 跳线等等
29	LED 顶光灯	输入电压: AC90-245V/50-60Hz; 额定功率: 170W; LED 数量: 54 颗, 3W; LED 高亮度灯珠 (R: 12, G: 14, B: 14, W: 14PCS); 通道: 国际标准 DMX 通道, 3ch, 7ch 二种控制通道模式; 通道功能: CH1: 总调光 CH2: 红色 CH3: 绿色 CH4: 蓝色 CH5: 频闪 CH6: RGB 宏功能速度 CH7: RGB 宏功能; 控制模式: DMX512 信号控制/主从/声控; 光源: 采用进口 K2 大功率的 3WLED; 防护等级: IP20; 外壳材料: 铝合金; 投射距离: 20M; 输入电压: 90-250V
30	三基色专业会议灯	功率: 220W; 额定电压: 220V-50Hz; 明系数: ≥0.95; 显色指数: Ra ≥90; 功率因数: ≥0.95; 色温: 3200 (可选高色温); 重量: 7.9KG; 整体尺寸: 590*260*150; 光源为四管 55W 三基色灯管, 色温 3200K, 再现性好, 光线柔和、均匀、舒适、无辐射热, 外壳由轻质黑色铝合金制成, 散热性能好, 灯泡使用寿命长 ▲1) 环境管理体系认证证书 ▲2) 中国国家强制性产品认证证书 ▲3) 质量管理体系认证证书

<p>31</p>	<p>LED 面光灯</p>	<p>输入电压:AC90-245V/50-60Hz;额定功率:170W;LED 数量:54 颗, 3W;LED 高亮度灯珠 (R:12, G:14, B:14, W:14PCS);通道:国际标准 DMX 通道, 3ch, 7ch 二种控制通道模式;通道功能:CH1:总调光 CH2:红色 CH3:绿色 CH4:蓝色 CH5:频闪 CH6:RGB 宏功能速度 CH7:RGB 宏功能;控制模式:DMX512 信号控制/主从/声控;光源:采用进口 K2 大功率的 3WLED;防护等级:IP20;外壳材料:铝合金;投射距离:20M;输入电压:90-250V</p> <p>▲1)环境管理体系认证证书 ▲2) 中国国家强制性产品认证证书 ▲3) 质量管理体系认证证书</p>
<p>32</p>	<p>350 三合一电脑摇头灯 (含灯泡)</p>	<p>电源电压/频率: 100—240V 50Hz/60Hz 额定功率: 450W 230V50Hz 灯泡: 由安装在装置内部的特殊单元供电的金属碘化物灯泡, 350W 平均寿命为 2000 小时 防护等级: IP20 通道: 2 种模式选择, 18 和 24 个 DMX 标准控制通道 步进马达: 16 个步进电机, 微步操作, 完全微处理控制 光学系统: 多块透镜组合聚光器 扫描角度: 水平扫描 540 度, 垂直扫描 270 度, 扫描速度可调节, 自动纠错 图案盘: 一个可拔插性旋转图案盘 (9 个旋转图案+白光), 一个固定图案盘 (14 种图案+白光), 带流水效果 颜色盘: 由 13 种基本色+白光组成颜色轮, 散发出柔美的色彩效果. 彩虹效果、半色功能 棱镜盘: 由两个棱镜盘组成的独立系统, 可棱镜重叠、带正反旋转及角度调整功能, 可变幻出更多更梦幻的光束 频闪: 双闸刀频闪, 静音, 快速可调频闪可以在每秒 0.5—12 范围内调节 调光: 线性调节 雾化: 线性雾化 调焦/放大: 线性调节, 变焦光束角度 2.5° ~ 33° 灯泡制冷: 由 1 个 5020 风鼓和 2 个 8015 风扇对流散热, 确保良好的散热系统保证灯泡发挥最佳 显示: 采用 TFT 真彩显示屏, 中英文菜单, 正反向显示, 触摸及按钮双模式 点泡: 手动点泡及远程控台开关泡 自走程序: 内置程序无需控台控制 使用时间: 显示器上能清晰的看到每只灯具的使用时间 ▲1)环境管理体系认证证书 ▲2) 中国国家强制性产品认证证书 ▲3) 质量管理体系认证证书</p>
<p>33</p>	<p>灯控台</p>	<p>DMX512/1990 标准, 最大 512 个 DMX 控制通道, 光电隔离信号输出。 最大控制 60 台电脑灯或 60 路调光, 控台自己创建灯库。 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。 120 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 1200 步。 带背光的 LCD 显示屏, 中英文显示</p>

		关机数据保持; U 盘备份和升级。 专业鹅颈工作灯, 适合室内外演出使用 (选配) 电源: AC 100- 240V / 50-60Hz。
34	信号放大器	设计独特, 新颖美观; 输出标准 DMX512 数字信号; DMX512 信号放大功能, 延长 DMX 信号传输距离; DMX512 信号分配功能, 多路 DMX 后级共享一套控制系统; 独立电感电源, 独立 DMX 信号地线, 标准 DMX 的独立分配放大; 独立光电隔离功能, 避免后级对系统 DMX 信号控制的干扰和破坏; 一路输入, 一路直通输出, 八路独立 DMX 信号放大输出; 独立电源指示灯, 独立信号输入指示灯; 加强输入线路 DMX 信号功能; 上机柜固定, 安装方便。
35	直通柜	供电: 三相五线制 AC380V $\pm$ 10%, 频率 50Hz $\pm$ 5%; 输入额定电流: 400A , 最大 60 路 $\times$ 4KW 可用于任何负载; 设有总开关, 过载与短路双重保护高分断空气开关; 三相独立电压, 电流, 监测, 三相 A. B. C 指示灯指示; 输出: 60 路 X4KW; 外形尺寸: 国际标准 10U, 13U, 16U.
36	铝合金灯钩	国标中号, 铝合金
37	安全链	国标承受拉力 200KG
38	电源线	国标 3 $\times$ 2.5 m <sup>2</sup>
39	信号线	国标 2*0.3+128 编三芯
40	灯光配件	国标卡农头、卡农跳线、螺丝、胶布、胶粒、防水胶、膨胀螺丝等等
41	灯光吊架	定制, 铝合金
42	桥架	定制, 金属 100*100*1.2
43	线管	国标 PVC-30#、25#、20#
44	波纹管	国标 PVC 25#
45	电源线	国标 RVV3*6#、RVV3*4#、RVV3*2.5#
46	网线	国标超五类双绞线
47	双芯屏蔽线 (128 编)	国标 128 编
48	音响线	国标专业音响线
49	VGA 线	国标 3+4 视频信号线
50	VGA 模块	国标
51	欧姆头模块	国标
52	音频模块	国标

53	网络模块	国标
54	卡农模块	国标
55	P3 室内全彩	<p>屏体长约 8.832m×高 4.416m 模组尺寸 Module size 192mm*192mm 物理点间距 Pixel pitch 3mm 物理密度 Pixels Density 111111 点/m<sup>2</sup> 发光点颜色 Pixel configuration 1R1G1BLED 封装 Package mode SMD2121 模组分辨率 Pixel resolution 64dots(W)*64 dots(H) 模组最大功耗 Max Power 23W 模组厚度 Module thickness 15mm (不含磁铁) 27mm (含磁铁) 模组重量 Weight 0.31kg 驱动方式 Drive type 恒流驱动 Constant drive 扫描方式 Scan mode 1/32 扫描 1/32scan 接口方式 Port type HUB75E 白平衡亮度 Brightness of white balance ≥1200cd/m<sup>2</sup></p> <p>▲必需提供生产厂商出具的本项目授权书和售后服务承诺函原件; ▲3C 认证、CE 认证、FCC 认证、ROHS 认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ROHS 认证、高新技术企业认证等复印件(加盖生产厂商公章)。</p>
56	P3 备用模组	<p>模组尺寸 Module size 192mm*192mm 物理点间距 Pixel pitch 3mm 物理密度 Pixels Density 111111 点/m<sup>2</sup> 发光点颜色 Pixel configuration 1R1G1BLED 封装 Package mode SMD2121 模组分辨率 Pixel resolution 64dots(W)*64 dots(H) 模组最大功耗 Max Power 23W 模组厚度 Module thickness 15mm (不含磁铁) 27mm (含磁铁) 模组重量 Weight 0.31kg 驱动方式 Drive type 恒流驱动 Constant drive 扫描方式 Scan mode 1/32 扫描 1/32scan 接口方式 Port type HUB75E 白平衡亮度 Brightness of white balance ≥1200cd/m<sup>2</sup></p> <p>▲必需提供生产厂商出具的本项目授权书和售后服务承诺函原件; ▲3C 认证、CE 认证、FCC 认证、ROHS 认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ROHS 认证、高新技术企业认证等复印件(加盖生产厂商公章)。</p>
57	发送卡	高清高刷新卡
58	接收卡	高清高刷新卡
59	简易箱体	<p>箱体尺寸 Dimension 1152mm*768mm 单体模组数 Monomer Module Number 24pcs 供电方式 Power supply 5V/40A*3pcs 散热方式 Thermal discharge fan 1pcs 箱体分辨率 Pixel per cabinet 384dots*256dots 最佳视距 Best viewing distance 3M~20M 最佳视角 Best viewing angle 160° (W) 120° (H) 环境温度 Temperature 存贮 storage:-35℃~+85℃ 工作 working:-20℃~+50℃ 相对湿度 Relative humidity 10%-95% 屏体厚度 Thickness 85mm</p>

60	显示屏专用电源	▲工作电压 Working voltage AC220V±10% 平均功耗 Average Power consumption <270W/m <sup>2</sup> 最大功耗 Max. Power consumption <680W/m <sup>2</sup> 电流 Current <18mA(single LED)
61	主电缆线	RVV5*10# (最大功耗 35KW)
62	电缆线	RVV3*2.5# (屏体内部用)
63	空调	壁挂式冷暖类型: 冷暖电辅空调功率: 大 1 匹适用面积: 10-16 m <sup>2</sup> 工作方式: 变频能效等级: 三级
64	加长铜管	国标
65	空调改装及接电铺设	国标
66	冷气对流送风机	国标
67	交互式触摸一体机	▲国内知名品牌产品, 需提供权威检测部门出具的检测合格报告, 检测内容应包含外观、结构、性能、功能等重要因素的检测; 为了保证产品质量稳定性, 需提供中国质量检验协会出具的质量稳定证书; 产品通过强制性产品认证 (即 CCC 认证)、中国节能产品认证 (节能功效为 1 级); 所投产品列入最新一期《节能产品政府采购清单》, 产品进入最新一期环境标志产品政府采购清单; 1. 显示屏: ≥65 寸 A 规屏, 防撞击 (要求提供钢球抗冲击试验检测报告), 防眩光, 在强光照射下仍可正常书写; (要求提供红外框防光干扰检测报告); 2. 图像物理高清分辨率: 1920×1080, (要求提供相关权威检测报告); 3. 对比度≥4000:1; 整机上电初始化时间不超过 500ms (要求提供相关权威检测报告) 4. 可视角度≥178° (需提供相关权威测试报告证明屏幕可视角度达 178° 或以上), 屏幕比例为 16:9; 5. 屏幕显示灰度分辨等级达到 128 灰阶或以上 (提供相关权威检测报告); 6. 感应技术: 红外线感应技术; 支持 6 笔同时书写, 支持用手指将画面缩放、漫游、握拳当板擦等手势识别功能。7. 触摸特性: 手指或笔触摸, 支持多笔同时书写, 且在有遮挡的情况下可正常书写; 触摸精度≥5mm; 触摸有效识别高度≤4mm (要求提供防遮挡、触摸有效识别高度的权威检测报告) 8. 双边物理键: 每边≥18 个, 快捷键上都有中英文标识, 支持快捷键定位, 并且点击任意快捷键, 即可调出白板软件, 使用快捷键可对 PPT 演示文档进行上下翻页控制; 9. 前置按键: 前面板具有 8 个以上功能按键, 支持一键开机/关机; 10. 前置喇叭: 功率不低于 2×12W; 11. 输入接口不少于: USB TOUCH 输入*2、HDMI 输入 (含前置)*3、VGA 输入*1、PC Audio 输入*1、Y 输入*1、Pb 输入*1、Pr 输入*1、YPbPr Audio 输入 (L/R)*1、AV 输入*1、ANT 输入*1、TV USB 输入*1、AV Audio

		<p>输入(L/R)*1、USB 输入(前置)*2; 输出接口不少于: Spdif/光纤输出*1、AV 输出*1、声音输出端口*112. 仿真实验: 包括幼儿、小学、物理、化学、生物至少 8 科; 实验形象逼真, 化学实验中气体燃烧时可以观察到激烈明显的火光, 听到燃烧发出的声音; 光学实验的凸透镜成像中可根据拖动物体的变化, 而形成相应的像; 实验操作中能提供错误提示信息; 仿真实验数量不少于 500 个; 可同时提供实验步骤、视频讲解, 探究活动等所需的辅助练习资料和功能; 13. 试题库: 提供近 3 年全国各地高考、主要城市中考试题和答案; 可实现试题导入、编辑、重复性检查、对比以及多种组合条件查询、导出及打印, 同时可提供多种模式组卷功能, 支持组成梅花卷和 AB 卷等; 14. office 批注保存功能: 可以在一体机上对 word、excel 文件进行批注、绘图和保存; 可以通过一体机软件直接导入 PPT, 导入之后进入 PPT 播放状态, 同时能进行批注、绘图并能够保存为副本;</p> <p>15. 移动授课平台(大小屏互动): 可实现智能手机或平板电脑与一体机之间无线互动, 可以用小屏控制大屏进行 PPT 翻页、播放音视频、调节声音、上传文件等; 在小屏上书写可实时显示到大屏上, 同时在大屏上书写或操作可显示在小屏上; 要求互动平台与一体机为同一品牌(拒绝第三方软件); 要求移动终端无需安装客户端, 只需输入相应网址或扫描二维码即可实现大小屏互动, 同时可以设置安全身份认证, 防止影响教学秩序;</p> <p>16. 软件资质: 白板软件及白板软件配套的教学资源库、仿真实验、试题工具等软件与硬件要求为同一品牌, 并须提供白板软件及配套的中小学教学资源库、幼儿教学资源库; 幼儿仿真实验系统、小学仿真实验系统、中学仿真实验系统、试题工具等软件著作权证书; 提供中央电化教育馆出具的授权使用教学资源库证明文件;</p> <p>五、产品资质:</p> <p>1. 企业通过了 OHSAS 18001 管理体系认证证书(复印件加盖公章); 2. 通过了 ISO9001、ISO14001 认证;</p> <p>3. 生产企业具有软件企业认定认证证书;</p> <p>4. ▲具有中央电化教育馆 2015 年“数字校园综合解决方案”检测证书; ▲提供国家电子计算机质量监督检验中心出具一体机平均无故障时间(MTBF)不低于 10 万小时的产品检验证书复印件;</p>
68	视频处理器	无缝切换各种信号源
69	大配电箱	P3 彩屏 F3.75 单色屏专用配电箱
70	大面修正型镀锌钢结构	挂墙定制型
71	屏体四周一圈包装	挂墙型 不锈钢四边外包

72	辅材	外包装辅材、切割片、焊条、防锈漆、线槽、胶布等等
73	3.75 单 红色	<p>模组尺寸 Module size 304mm*152mm 物理点间距 Pixel pitch 3.75mm                      物理密度 Pixels Density 44321 点/m<sup>2</sup> 发光点颜色 Pixel configuration 1R LED 封装 Package mode SMD2121 ▲模组分辨率 Pixel resolution 64dots(W)*32 dots(H) 模组最大功耗 Max Power 15W 驱动方式 Drive type 恒流驱动 Constant drive 扫描方式 Scan mode 1/16 扫描 1/16scan 接口方式 Port type HUB-08 白平衡亮度 Brightness of white balance ≥1000cd/m<sup>2</sup></p> <p>▲必需提供生产厂商出具的本项目授权书和售后服务承诺函原件;                      ▲3C 认证、CE 认证、FCC 认证、ROHS 认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证、ROHS 认证、高新技术企业认证等复印件(加盖生产厂商公章)。</p>
74	控制卡	高清高刷新卡
75	电脑	<p>CPU 及主板规格: Intel Pentium G4400 3.3G 3M 2133 2C CPU/英特尔 H110 Express 主板芯片组, 硬盘规格: 500GB 7200RPM SATA-6G 1st Hard Drive;;                      显示器及分辨率:v202b(19.5"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, VGA 接口, 200nits, 600:1, 5 百万:1(动态对比度), 5ms, 1600x900, 可视角度为水平 90 度/垂直 50 度)低蓝光 TUV 认证显示器 详细配置:DVD-RW-ROM⑧其他: 保修情况: 3/3/3 年保修 (包括易损配件: 键盘、鼠标、光驱)</p>
76	显示屏专 用电源	<p>▲工作电压 Working voltage AC220V±10% 平均功耗 Average Power consumption &lt;270W/m<sup>2</sup>                      最大功耗 Max. Power consumption &lt;680W/m<sup>2</sup> 电流 Current &lt;18mA(single LED)</p>
77	悬挂钢架	悬空拉杆下面固定
78	屏体背面 封板	背面封铝塑板
79	摄像机	<p>产品类型 拍照一体机                      产品定位 专业摄像机                      传感器类型 CMOS                      传感器尺寸 1.0 英寸 (13.2×8.8mm)                      最大像素 2000 万                      有效像素约 1420 万像素 (16:9)                      约 1060 万像素 (4:3)</p>
80	电脑桌	定制, 实木.
81	电脑椅	定制, 实木.
82	控制台	定制, 实木.
83	演讲台	定制, 实木.

## 四、其它要求

1、建设工期：合同签订之日起1个月内。

2、投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括（但不限于）：

1) 整体工程提供不少于两年的免费维护。

2) 提供两年5×8小时上门保修，免费更换全部配件；提供7×24小时技术支持和服务，2小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8小时内到达指定现场。问题解决后24小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。

3、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

4、现场踏勘：为更好的理解采购人的实施意图和需求，以便进行成本测算，投标人必须对项目现场进行实地踏勘（踏勘时间：2017年 月 日），并提供《现场勘察确认函》；

采购人实地踏勘联系人： ， 联系电话： 。

投标人有关踏勘费用自理。实地踏勘期间如发生意外事故由投标人自行负责，采购人及代理机构不承担任何责任或连带责任。



## 第四章 合同条款

甲方: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

甲乙双方根据\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日北师大海口附校报告厅舞台标准化建设(项目编号: HZ2017-501R) 公开招标结果及招标文件的要求, 经协商一致, 达成以下条款。

### 一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	项目名称	项目内容	单价(元)	数量	单位	合计(元)	备注
1							
2							
合同总额		(小写): ¥        元					
		(大写):                    元整					

### 二、合同通用条款

(双方友好协商)

### 三、付款方式

1、本合同签订后, 甲方凭乙方开具的正式有效发票在 10 个工作日内向乙方支付合同金额的 40%;

2、项目安装、调试并通过验收后 10 个工作日内, 甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 60%;

### 三、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方可从合同款中扣除违约赔偿费, 每延迟一个工作日迟交货物(含软件及相关服

务)或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求,按合同金额的1%/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月,甲方有权终止合同,并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予以延长,延长的期限应相当于事故所影响的时间。

#### 四、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生纠纷,应协商解决,协商不成,可向人民法院提起诉讼解决。

#### 五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

#### 六、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章,以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

#### 七、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款;
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函(如有);
3. 中标通知书;
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充,如有不明确,由甲方负责解释。

#### 八、合同备案

本合同一式陆份,中文书写。甲方执叁份,乙方、招标代理机构各执一份,另外一份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。(如果甲方或乙方需要,则可在增加合同份数。如果不是财政性资金或没有报财政部门审批的项目,则不需准备主管部门备案合同)。

甲方: \_\_\_\_\_ (盖章)

乙方: \_\_\_\_\_ (盖章)

地址: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

法定(或授权)代表人: \_\_\_\_\_

法定(或授权)代表人: \_\_\_\_\_

开户行: \_\_\_\_\_

开户行: \_\_\_\_\_

户名: \_\_\_\_\_

户名: \_\_\_\_\_

帐号: \_\_\_\_\_

帐号: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

招标代理机构声明: 本合同标的经海南海政招标有限公司依法定程序  
采购, 合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构: 海南海政招标有限公司 (盖章)

经办人: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 第五章 投标文件内容和格式

请投标人根据本招标文件要求，按以下格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码：

- 1、投标函（表 1）
- 2、开标一览表（表 2）
- 3、技术及资质要求响应表（表 3）
- 4、投标人简介（包含且不限于从业人员人数、上年度营业收入等）
- 5、营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证复印件（或者三证合一复印件），  
投标人资格要求中的所有材料复印件
- 6、保证金缴纳证明复印件
- 7、企业纳税证明或者会计师事务所出具的财务审计报告
- 8、社会保障缴费记录复印件
- 9、授权委托书（表 4，报价文件正本原件，副本复印件）
- 10、法人代表、授权代表身份证复印件
- 11、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（表 5）
- 12、同类项目业绩表（表 6）
- 13、生产厂商授权书（表 7）
- 14、技术部分（包括设计方案、实施方案、所投产品彩页、技术资料、售后服务、  
培训等）
- 15、投标人认为需要的其它材料

为了便于评委对报价文件内容的审核，投标人可针对招标文件第六章中“技术、商务评分表”编写响应页码索引表，即投标文件中关于该评分项目内容的页码。

注：以上复印件均需要加盖公章或投标专用章

## 表 1、投标函

致: 海南海政招标有限公司

根据贵单位项目编号为\_\_\_\_\_的投标邀请函, 正式授权下述签字人\_\_\_\_\_(姓名和职务) 代表投标人\_\_\_\_\_ (投标单位名称) 提交投标文件。

根据此函, 我们宣布同意如下:

- 1、我方接受招标文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定, 本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天, 在此期间, 本投标文件将始终对我方具有约束力, 并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据, 并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标。
- 5、如果我方中标, 我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 6、如果我方中标, 我方将支付本次招标的服务费。

投标人名称: \_\_\_\_\_ (公章)

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

授权代表: \_\_\_\_\_ (签字或私章) 职务: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 表 2、开标一览表

项目名称：北师大海口附校报告厅舞台标准化建设

项目编号：HZ2017-501R

交货期/工期：合同签订后\_\_\_\_\_天内完成

序号	产品名称	品牌型号、规格配置	单位	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
5						
...						
<b>投标总额</b>		(小写)				
		(大写)				

投标人全称：（盖章）

授权代表：（签名或私章）

注：1、投标总金额包括本包招标书中要求的所有货物、运输、安装、集成、调试、试运行、服务、税等费用；

2、开标一览表格式不得自行改动。

### 表 3、技术及资质响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范、功能条目及资质要求列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带▲或★的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲或★。**投标人必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	设备/项目	招标文件技术参数/功能要求	投标人技术参数/功能响应描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

投标人全称：（公章）

授权代表：（签字或私章）

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、**此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告等复印件（如有），否则视为不满足。**

3、投标人在“投标人技术参数/功能描述”中填写所投设备/项目的详细技术参数或功能描述情况，投标人必须如实填写，**不得拷贝“招标文件技术参数/功能描述”要求，否则视为不满足。**

4、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应**，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

5、“页码索引”指“投标人技术参数/功能描述”所对应证明材料在投标人投标文件中的页码。

## 表 4、授权委托书

致 海南海政招标有限公司:

本授权书声明:

委托人: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 法定代表人: \_\_\_\_\_

受托人: 姓名\_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 出生日期: \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

身 份 证: \_\_\_\_\_ 联系方式: \_\_\_\_\_

兹委托受托人\_\_\_\_\_代表我方参加海南海政招标有限公司组织的北师大海口附校报告厅舞台标准化建设 (项目编号为: HZ2017-501R) 的招标活动, 并授权其全权办理以下事宜:

- 1、参加投标活动;
- 2、出席开标评标会议;
- 3、签订与中标事宜有关的合同;
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。

受托人无转委托权。

委托期限: 至上述事宜处理完毕止。

委托单位 \_\_\_\_\_ (公章)

法定代表人 \_\_\_\_\_ (签名或私章)

受托人 \_\_\_\_\_ (签名或私章)

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日



## 表 5、无重大违纪声明函

致：海南海政招标有限公司

为响应贵公司组织的北师大海口附校报告厅舞台标准化建设（项目编号为：      
HZ2017-501R）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

本项目招标公告前三年内，我司在经营活动中没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

**如有虚假，我司愿意接受相关处罚。**

特此声明。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_（签字或私章） 职务：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 表 6、投标人项目业绩表

项目名称：北师大海口附校报告厅舞台标准化建设      项目编号：  HZ2017-501R

序号	项目名称	项目内容	合同金额	签约时间	业主联系人电话	备注

投标人全称（公章）：

授权代表（签名或私章）：

注：1、在此表后面按顺序附上各项目的合同复印件。

## 表 7、生产厂商授权书

海南海政招标有限公司：

作为设在\_\_\_\_\_（制造厂家地址）的制造/生产\_\_\_\_\_（货物名称）的\_\_\_\_\_（制造厂家名称）在此以制造厂的名义授权\_\_\_\_\_（投标人名称和地址）用我厂制造的上述货物参加海南海政招标有限公司组织的采购项目编号为 HZ2017-501R 的北师大海口附校报告厅舞台标准化建设的投标活动及后续的合同谈判和签署合同。

我们在此保证以合作人来约束自己，并为上述投标人就此次招标而提交的货物承担全部质量保证责任及按招标文件要求提供售后服务。

（可增加其它服务承诺内容）

我方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签署本文，以此为证。

投标人名称：\_\_\_\_\_

出具授权书的制造厂家名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_（制造厂授权代表签名或私章）

职务：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

注：1、如投标人所投产品为国外品牌产品，生产厂家在国内有注册分支机构的由注册分支机构出具授权，否则由国内的总代理出具授权（总代理需附上代理证明）。所投产品为国内品牌产品的，由生产厂家或负责该区域的分公司或注册机构出具授权。

2、授权出具单位如有内部格式授权书，可以按其格式出具，但必须包含上述格式文件的意思表达。

3、制造厂盖章可以为公章或授权专用章。

4、制造厂商参与投标则无需提供此授权书。

## 第六章 评审办法和程序

### 一、评审办法和步骤

1、评标办法采用综合评分法。

2、评标步骤：先进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

### 二、资格审查

1. 根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、招标代理机构对投标人的资格进行审查。

2. 采购人、海南海政招标有限公司根据“资格审查表”（附表 1）对投标人的资格性进行评审，只有对“资格评审表”（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- 投标有效期不足的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

3. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

**4. 通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。**

### 三、符合性审查

1. 评标委员会根据“符合性审查表”（附表 2）对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2. 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3. 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

- (3) 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;
- (4) 单价金额小数点有明显错位的,以总价为准并修改单价。
- (5) 若投标人不同意以上修正,投标文件将视为无效。

**4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,将要求其在评标现场接到通知后 20 分钟内提供书面说明,必要时提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会将其作为无效投标处理。**

- 5. 通过符合性审查的投标人不足三家,则本次招标失败。

#### 四、详细评审

1. 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审,并进行技术和商务的评审打分。

- 2. 技术、商务评分:具体评审的内容详见(附表 2);

3. 价格分统一采用低价优先法计算,将通过初步评审的所有投标人最低的投标价格,即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4. 如投标人满足第二章第 17 条“关于政策性加分”规定的,应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

- 5. 技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

6. 综合评分及其统计:按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定,评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况,其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较,评出各投标人的得分,得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人,综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人,以此类推。综合得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的,按技术指标由优至劣顺序排列。

## 附表 1

## 资格审查表

项目名称：北师大海口附校报告厅舞台标准化建设

项目编号：HZ2017-501R

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	保证金	是否提交保证金的			
3	投标有效期	是否满足招标文件要求			
4	投标报价	是否超过最高限价或预算金额			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表：

海南海政招标有限公司代表：

海南海政招标有限公司

年 月 日

## 附表 2

## 符合性审查表

项目名称：北师大海口附校报告厅舞台标准化建设

项目编号：\_HZ2017-501R

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	是否满足招标文件的实质性要求，带★号关键性指标是否全部满足招标文件要求（如有）			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
5	工期或交货期	是否满足招标文件要求			
6	电子版投标文件	电子版的投标文件是否满足招标文件要求			
7	其它	无其它无效投标认定条件			
8	结 论				

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评 委：

海南海政招标有限公司

年 月 日

## 附表 3

## 技术、商务评分表

项目名称：北师大海口附校报告厅舞台标准化建设

项目编号：HZ2017-501R

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	投标人
1	技术参数、要求	投标人提供的设备技术参数完全满足招标文件要求的得满分，带“▲”重要指标不满足的每个扣3分，其它一般指标不满足的每个扣1分，扣完为止。	45	
2	设备品牌质量	根据所投主要设备的品牌质量、市场美誉度评比 优：5分；良：3-4分；一般：1-2分	5	
3	售后服务保障	评委对投标人的售后服务保障体系的完备性、服务承诺的周到情况、维修点的完善程度、维修速度及能力和响应时间、保修期的长短及保修范围、提供免费服务等情况，优：5-6分，良：3-4分，一般：1-2分 非本地投标人在本地设有注册机构（提供有效证明材料），提供可靠的本地化的技术服务支持，满足得4分，否则得0分。	10	
4	实施方案	根据本项目现场勘察情况提供效果图的得4分。 根据本项目提供施工图纸、施工方案、施工计划，以及对本项目的质量保证、按期完成的保证措施情况进行评分，优：5分，良：3-4分，一般：1-2分	9	
5	投标文件质量	投标文件规范完整，便于检索的得1分	1	
6	价格分	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	30	
7	合计：		100	

评委：