盐城市盐都区政府采购招标文件

**招标文件**

**项目编号：YDZCG 2017-ZB352-2**

**项目名称：冈中小学多功能厅设备采购及安装项目（二次）**

盐城市冈中小学

2017年11月

**总目录**

1. 招标公告…………………………………………2
2. 投标人须知………………………………………4
3. 合同条款及格式…………………………………19
4. 采购需求…………………………………………24
5. 评标方法与评标标准……………………………36
6. 投标文件格式……………………………………39

**第一章 招标公告**

根据盐城市盐都区财政局下达的政府采购计划，盐城市冈中小学决定就其所需的冈中小学多功能厅设备采购及安装项目（二次）进行公开招标采购，现欢迎符合相关条件的合格投标人投标。

**一、招标项目名称及编号**

项目名称：冈中小学多功能厅设备采购及安装项目（二次）

项目编号： YDZCG 2017-ZB352-2

**二、预算价**

本项目预算价：人民币1871385.00元

**三、采购需求（详见招标文件）**

**四、投标人资格要求**

（一）具有独立承担民事责任的能力的法人企业；

（二）具有行政主管部门核发的电子与智能化工程专业承包二级及以上或建筑智能化工程设计与施工二级及以上施工资质的独立法人，并具有安全生产许可证；

（三）项目负责人资质类别和等级：项目负责人具有机电工程专业二级及以上建造师资格，并且目前无在建工程，同时应具有安全生产考核合格证（B类）；

（四）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（五）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（六）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（七）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；

（八）法律、行政法规规定的其他条件；

（九）本项目 不接受 联合体投标；

（十）本项目 不接受 进口产品投标；

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**五、招标文件获取**

招标文件提供及公告期限：

自招标公告在“盐城市政府采购网http://www.ccgp-yancheng.gov.cn/”、“盐都公共资源交易网http://www.yandu.gov.cn/Front\_ztb/”发布之日起五个工作日,招标文件自行在上述网站获取。有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注上述网站发布的信息更正公告。

招标文件工本费售价：人民币 贰佰 元整（￥ 200 元）。（投标人在递交投标文件时向采购代理机构缴纳）

**六、投标截止时间**

2017 年 12 月 21日9:00时

投标文件接收地点：盐城市盐都区公共资源交易中心七楼开标 二 室。(盐城市盐都区世纪大道1188号盐都区服务大厦七楼）

**七、开标时间**

 2017 年 12 月 21日9:00时

开标地点：盐城市盐都区公共资源交易中心七楼开标 二 室。

**八、本次招标联系事项**

（一）采购人名称：盐城市冈中小学；

采购人联系人：李桂茂，联系电话：18962001768；

采购人地址：冈中街道

（二）采购代理机构名称：江苏恒业工程管理咨询有限公司；

采购代理机构联系人：张勇，联系电话：18932286537；

采购代理机构地址：潘黄街道兆泉综合楼

（三）财政监督电话：0515-83359304

**九、投标保证金**：本次投标保证金金额为人民币叁万伍仟元（¥35000.00元）。

投标人须在开标前将投标保证金汇至指定账户，并到收款单位开具收据。投标人须在投标文件递交截止时间前将盐都区公共资源交易中心开具的投标保证金收据原件交采购人或采购代理机构，否则作为无效投标。

开户名：盐城市盐都区招标投标交易中心

开户行：农行盐城新区支行

帐号：426901040006806

财务咨询电话：0515-81992002

地址：盐城市盐都区世纪大道1188号服务大厦七楼703室

**投标保证金缴纳方式：电汇或银行转账（不收汇票），以其他方式递交的投标保证金无效。**

盐城市冈中小学

2017年11月30日

## 第二章 投标人须知

### 一、总则

#### 1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### 2、合格的投标人

2.1满足招标公告中投标人的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### 3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

4.2本次招标盐都区公共资源交易中心和采购人不收取中标服务费。

#### 5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束，并且视为自招标公告期限届满之日起知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

#### 6、招标文件的解释

6.1 本招标文件由采购人负责解释。

### 二、招标文件

#### 7、招标文件构成

7.1 招标文件有以下部分组成：

7.1.1招标公告

7.1.2投标人须知

7.1.3合同条款及格式

7.1.4采购需求

7.1.5评标方法与评标标准

7.1.6投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购人或采购代理机构联系解决。

7.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出明确响应，否则其风险由投标人自行承担。

#### 8、招标文件的询问、澄清及修改

8.1 任何要求对招标文件进行询问的投标人，应在投标截止日期10日前按招标公告中的通讯地址，向采购人或者采购代理机构提出。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式或在网上发布更正公告通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

#### 9、招标文件的修改

9.1 在投标截止时间三天前，采购人或者采购代理机构可以对招标文件进行修改。

9.2采购人有权依法推迟投标截止日期和开标日期。

9.3招标文件的修改将在“盐城市政府采购网”、“盐都公共资源交易网”公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

### 三、投标文件的编制

#### 10、投标文件的语言及度量衡单位

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

10.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 11、投标文件构成

11.1 投标人编写的投标文件应包括资格、资信证明文件、报价清单、技术参数偏离表（如有）、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等部分；

11.2投标人应将投标文件按顺序装订成册，并编制投标文件资料目录。

#### 12、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

12.1投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

12.2投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力独立履行合同的文件。

12.3投标人除必须具有履行合同所需提供的货物以及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

12.4投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

12.5证明投标人所提供货物与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

#### 13、报价清单

13.1 投标人应按照招标文件规定格式填报报价清单，在表中标明所提供的设备品牌、规格、型号等。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

13.2 标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

13.3有关费用处理

招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

13.4其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

13.5投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。招标文件中另有规定的按规定执行。

13.6报价清单上的价格应按下列方式分开填写：

13.6.1项目总价：包括买方需求的货物价格、质量保证费用、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

13.6.2项目单价按报价清单表中要求填报。

**14、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表**

14.1 技术参数响应及偏离表（如有）

14.1.1对招标文件中的技术参数要求有偏离的，说明原因。

14.2 商务条款响应及偏离表

14.2.1对招标文件中的商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因。

**15、技术方案、服务承诺及培训承诺等**

15.1详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

15.2投标人认为需要的其他技术文件或说明；

15.3投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准；

15.4提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力；

15.5 培训计划。

#### 16、投标函和开标一览表

16.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

16.2开标一览表中的价格应与投标文件中报价清单中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准**。**

#### 17、投标保证金

17.1 投标人按招标文件要求提交投标保证金，并作为投标文件的组成部分。

17.2投标人未按要求提交投标保证金的投标无效。

**17.3未中标单位于决标后五个工作日内凭缴款凭证到交易中心无息退还投标保证金。**

17.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

17.4.1投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

17.4.2投标人提供的相关资料、资格、资信证明文件被确认是不真实的；

17.4.3投标人之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；

17.4.4投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害、采购人或者其他投标人合法权益的；

17.4.5中标后无正当理由放弃中标项目的。

#### 18、投标有效期

18.1 投标有效期为 **60 天**。

18.2 在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝采购人的这一要求而放弃投标，采购人在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后五日内无息退还其投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第17条有关投标保证金的规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

#### 19、投标文件份数和签署

**19.1 投标文件要求正本一份，副本两份**。

19.2投标人应严格按照招标文件要求的份数准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

19.3投标文件正本中，招标文件要求必须提供原件的按照要求提供，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定代表人或授权委托人（被授权人）签署和加盖投标人公章。本采购文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章。

19.4除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

### 四、投标文件的递交

#### 20、投标文件的密封和标记

20.1投标人应将投标文件正本和所有副本密封，不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

20.2 密封的投标文件应：

20.2.1投标文件按招标文件的格式、样式要求装订、签署和盖章后装入封袋，封袋大小根据需要自行制作，在封袋上正确标明项目名称、投标人名称、包号。

20.2.2所有投标文件装入封袋后都必须在封口处密封并加盖投标人公章。

20.2.3 未按要求密封和加写标记的投标文件，采购人或采购代理机构将予以拒收。

21、投标截止日期

21.1 采购人或者采购代理机构收到投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的截止时间。

21.2 采购人有权通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

#### 22、逾期送达的投标文件

22.1 采购人、采购代理机构拒绝接收在其规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

#### 23、投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。

23.2 投标人补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。并应在封套上加注“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。补充、修改的文件必须在投标截止时间前送达开标地点。

23.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何补充、修改。

23.4 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金不予退还。

### 五、开标与评标

#### 24、开标

24.1 开标在招标文件规定的时间，地点进行。

24.2开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。

24.3按照规定同意撤回的投标将不予开封。

24.4投标人不足3家的，不予开标。

24.5 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人开标一览表和招标文件规定的需要宣布的其他内容。开标时未宣布的投标报价信息，不得在评标时采用。

24.6 采购人或者采购代理机构负责记录开标过程，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

24.7 投标人在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

24.8投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

#### 25、评标委员会

25.1采购人或者采购代理机构负责组织评标工作。

25.2评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

25.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

25.3.1审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

25.3.2要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

25.3.3对投标文件进行比较和评价；

25.3.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

25.3.5向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

#### 26．评标过程的保密与公正

26.1采购人、采购代理机构采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。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。

26.2在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

26.3 有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

#### 27、对投标文件的初审

27.1投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

**资格审查**

开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。审查投标文件中的资格、资信证明文件、投标保证金等，以确定投标人是否具备投标资格。

合格投标人不足3家的，不得评标。

**符合性审查**

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

明确响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由评标委员会按照少数服从多数的原则作出结论。认定评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

27.2如果投标文件没有明确响应招标文件的要求，评标委员会将按无效投标处理，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为明确响应的投标。

27.3评标委员会将对确定为明确响应的投标进行进一步审核，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

27.3.1投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

　　27.3.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

　　27.3.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

　　27.3.4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。

27.4评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27.5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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

27.6**采用最低评标价法的采购项目：**提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

**使用综合评分法的采购项目：**提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**非单一产品采购项目：**采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

**28、投标的澄清**

28.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.2投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

28.3接到评标委员会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

#### 29、无效投标条款和废标条款

29.1无效投标条款

29.1.1未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

29.1.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

29.1.3不具备招标文件中规定资格要求的；

29.1.4投标人在报价时采用选择性报价；

29.1.5投标人报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

29.1.6未通过符合性审查的；

29.1.7投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

29.1.8不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；

29.1.9其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

29.2废标条款

29.2.1符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

29.2.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

29.2.3因重大变故，采购任务取消的；

29.2.4投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

29.2.5评标委员会发现招标文件存在歧义、 重大缺陷导致评审工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

**29.3投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查、符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：**

　　29.3.1招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

29.3.2招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

### 六、定标

#### 30、确定中标人

30.1评标委员会根据本招标文件规定评标方法与评标标准确定中标候选人名单。

30.2采购人自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

30.3采购人或者采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在“盐城市政府采购网”、“盐都公共资源交易网”上公告中标结果，公告期限为1个工作日。

30.4中标人有下列情形之一的，一经查实，将被取消中标资格并列入不良行为记录，在1至3年内禁止参加盐都区政府采购活动：

30.4.1提供虚假材料谋取中标的；

30.4.2向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

30.4.3在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

30.4.4属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评标委员会发现的；

30.4.5与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

30.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

30.4.7不符合法律、法规的规定的。

30.5有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

30.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

　　30.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

　　30.5.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

　　30.5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

　　30.5.5不同投标人的投标文件相互混装；

　　30.5.6不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30.6有下列情形之一的，属于恶意串通：

30.6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

30.6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

30.6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

30.6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

30.6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；

30.6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

30.6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

#### 31、质疑处理

31.1参加投标的投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

31.1.1对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

31.1.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

31.1.3对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

31.2质疑必须以参加投标的投标人法定代表人或授权委托人（被授权人）（投标文件中所确定的）原件送达的方式提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）采购人、采购代理机构有权不予受理。

31.3未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

31.4质疑函应当包括下列内容：

31.4.1质疑人的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；

31.4.2具体的质疑事项及明确的请求；

31.4.3认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

31.4.4提起质疑的日期；

31.4.5质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证

明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。质疑人委托代理质疑的，应当向采购人、采购代理机构提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

31.5采购人、采购代理机构收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购人、采购代理机构将告知质疑人进行补正。

31.6质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，采购人、采购代理机构有权不予受理。

31.7对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人、采购代理机构应当在收到投标投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他相关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.8投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购人有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

#### 32、中标通知书

32.l中标结果确定后，采购人向中标人发出中标通知书。

32.2 中标人收到中标通知书后，应签字确认中标通知书已收到。若无回复，则公告后视同中标人已经知悉并同意接受。

32.3中标通知书将是合同的一个组成部分。中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

### 七、合同签订相关事项

**33、签订合同**

33.l采购人与中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

33.2招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

33.3 签订合同后，**中标人不得将货物及其他相关服务进行转包**。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的方式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。私自转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

#### 34、货物和服务的追加、减少和添购。

34.1政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额10%。

34.2采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

**35、履约保证金**

在签订合同时，须向采购人交纳履约保证金（不超过合同金额的10%）,于合同履行后无息退还。履约保证金用以约束成交供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失。

**第三章 合同条款及格式**

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

**政府采购合同（货物）（合同编号）**

项目名称：冈中小学多功能厅设备采购及安装项目 项目编号：

甲方：（买方）盐城市冈中小学

乙方：（卖方）

甲、乙双方根据项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

1.1 货物名称：冈中小学多功能厅设备采购及安装

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：详见工程量清单

**二、合同金额**

2.1本合同金额为（大写）：人民币 元（¥ 元）。

**三、技术资料**

3.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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。

**四、知识产权**

4.1乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

**五、产权担保**

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**六、履约保证金**

6.1乙方交纳人民币 元（¥ 元）作为本合同的履约保证金（不超过合同金额的10%）。

**七、转包或分包**

7.1本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

**八、质保期**

8.1 质保期三年。（自交货验收合格之日起计）

**九、交货期、交货方式及交货地点**

9.1 交货期：合同签订后30日历天内必须完成供货并安装、调试、验收合格后交付采购人使用。

9.2 交货方式：送货到采购方指定地点并安装调试。

9.3 交货地点：采购方指定的具体地点。

**十、货款支付**

10.1 付款方式：所有设备安装调试结束，验收合格后年底付合同价的70%，审计后2018年年底付至审计价的90%，余款作为售后服务保证金，质保期满一次性付清（以上付款均无息）。

10.2当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

10.3如需向与财政部门签署融资合作协议的银行办理授信申请的, 需在协作银行开立结算户作为回款专用户,作为该笔合同唯一的收款帐户，供货结束货款结算时，财政部门将政府采购款项直接支付到该账户。

**十一、税费**

11.1本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

12.2.1更换：由乙方承担所发生的全部费用。

12.2.2贬值处理：由甲、乙双方合议定价。

12.2.3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）。

12.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在24小时内到达甲方现场。

12.4 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。

12.5上述的货物免费保修期为三年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

**十三、调试和验收**

13.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

13.2 乙方交货前应对产品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。

13.3 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。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可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。

13.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

**十四、货物包装、发运及运输**

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

**十六、不可抗力事件处理**

16.1 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。

16.2 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。

16.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、诉讼**

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为盐城市。

**十八、合同生效及其它**

18.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章，并经采购中心见证盖章后生效。

18.2本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲方、乙方、见证方及财政监管部门各执一份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

联系电话： 联系电话：

**第四章 采购需求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **技术参数及要求** | **数量** | **参考**  **品牌** | **备注** | |
| **一、舞台扩声系统** | | | | | | |
| 1 | 左右声道线性阵列全频扬声器 | 单元配置：2×10″铷磁低音单元，1×3″铷磁高音驱动器 频率响应：60Hz-20kHz（±3dB） 额定功率：低频2×600W，高频90W（AES） 最大声压级：133dB （Continuous）（单只）  灵敏度：低频100dB，高频110dB（1W/1M） 标准阻抗：低频16Ω，高频16Ω 辐射角度：100°（H）× 10°（V） 参考尺寸(mm)：740×294×510（W×H×D） | 12只 | JBL、β3、DMX |  | |
| 2 | 左右声道线性阵列次低频扬声器 | 单元配置： 1×18"铷磁低音单元，4"音圈 频率响应：40Hz-180Hz（±3dB） 额定功率：≥1200W（AES） 灵敏度：98dB（1W/1M） 最大声压级：139dB （Continuous ） 标准阻抗：8Ω  参考尺寸(mm)：740×520×762 （W×H×D） | 2只 | JBL、β3、DMX |  | |
| 3 | 中置声道线性阵列全频扬声器 | 单元配置：2×10″铷磁低音单元，1×3″铷磁高音驱动器 频率响应：60Hz-20kHz（±3dB） 额定功率：低频2×600W，高频90W（AES） 最大声压级：133dB （Continuous）（单只）  灵敏度：低频100dB，高频110dB（1W/1M） 标准阻抗：低频16Ω，高频16Ω 辐射角度：100°（H）× 10°（V） 参考尺寸(mm)：740×294×510（W×H×D） | 4只 | JBL、β3、DMX |  | |
| 4 | 舞台左右超低扬声器 | 单元配置： 2×18″铷磁低音单元，带通式设计 频率响应：30Hz-120Hz （±3dB） 额定功率：≥3200W（AES） 最大声压级：135dB（Continuous） 灵敏度：100dB（1W/1M） 标准阻抗：2×8Ω 参考尺寸(mm)：1210×557×767(W×H×D) | 2只 | JBL、β3、DMX |  | |
| 5 | 全频舞台返听扬声器 | 单元配置：15″铷磁低音单元，3″铷磁高音驱动器 频率响应：55Hz-20kHz（±3dB） 额定功率：700W（AES） 灵敏度：101dB（1W/1M） 最大声压级：126dB（Continuous） 标准阻抗：8Ω 辐射角度：80°（H）×50°（V） 参考尺寸(mm)：706×454×364（W×H×D） | 4只 | JBL、β3、DMX |  | |
| 6 | 驱动功放 | 4个平衡模拟输入通道，3针卡侬输入座作链接，四路Neutrik Speakon NL4输出，供电150V/260V，数字功率放大器。 1500W×4/8Ω，2500W×4/4Ω，10Hz-30kHz(±1dB) ，S/N〉105dB，  IMD≤0.1%@8Ω，THD≤0.01%@8Ω 1KHz，  转换速率：40V/μs，阻尼≥600（100Hz） | 6台 | JBL、β3、DMX |  | |
| 7 | 驱动功放 | 2个平衡模拟输入通道，3针卡侬输入座作链接，两路Neutrik Speakon NL4输出，供电150V/260V，数字功率放大器。 1500W×2/8Ω，2500W×2/4Ω，10Hz-30kHz(±1dB) ，S/N〉105dB，  IMD≤0.1%@8Ω，THD≤0.01%@8Ω 1KHz，  转换速率：40V/μs，阻尼≥600（100Hz） | 2台 | JBL、β3、DMX |  | |
| 8 | 音箱吊架 | 音箱主吊挂件 | 3只 | / |  | |
| 9 | 音箱连接件 | 音箱连接件及角度调节件 | 10套 | / |  | |
| 10 | 音箱配件 | 120°角度覆盖版。 | 6套 | / |  | |
| 11 | 模拟实况调音台 | 24路4编组现场调音台 紧凑型、双功能的、拥有左右信道、单信道叠加、4编组、6个辅助通道。 22路话筒输入，带有 48V幻象供电，每通道带有HPF，4路立体声输入。4个AUX。4GROUP母线+ST母线。 | 1台 | DYNACORD 、ALLEN&HEATH 、MIDAS |  | |
| 12 | 数字效果器 | 数码效果器、可存储多达99组的用户设定值6、通过面板旋钮可编辑各种效果参数，包括延迟DELAY，DECAY，LEVEL7、具有接口MIDI IN，可以实现用MIDI选择效果 | 1台 | YAMAHA、T.C、Lexicon |  | |
| 13 | 音频数字处理器 | 4路输入，8路输出数字音频处理器 22Hz-22kHz(±0.25dB)，AD/DA：24bit，Sampling frequency:96KHz， 输入/通道6段参量EQ，输入/通道6段参量EQ， 三种高低通滤波器，2000MS延迟时间，31个用户动态储存程序 | 2台 | DAP、XTA、ASHLY |  | |
| 14 | 鹅颈话筒 | 专业鹅颈式会议话筒、双鹅颈式设计、自由调整角度、适合会议、演讲、摄录的场合、频率响应70-16000Hz、讯噪比（1KHz at 1Pa）66dB、输出阻抗 100欧姆平衡（含底座） | 8套 | SHURE、AKG、audio-technic |  | |
| 15 | 自动混音台 | 8通道自动混音台，120V电压/48V幻象电源； 功能包括Intellimix专利技术，I/O连接性，灵活的控制和联网； 8个6.35mm直接输出或TRS输出 | 1台 | SHURE、peavey、audio-technic |  | |
| 16 | 监听耳机 | 名称:监听耳机 技术要求: 1、产品类型：动圈耳机; 2、佩戴方式：头戴式; 3、功能用途：普通监听； 4、响范围：18-20000Hz ； 5、产品阻抗：32欧姆； 6、灵敏度：115dB； 7、额定功率：200mW； 8、耳机插头：.5mm插头（直型，镀金） | 1副 | / |  | |
| 17 | DVD机 | 1、DVD播放机，兼容DVD、VCD、HDCD、CD、DIVX、SVCD、MPEG4、WMA、PICTURE-CD、CDR/RW等碟片 2、可以插入U盘进行播放 3、具有遥控功能 4. 具有HI-FI数字音频（光纤）（同轴）输出接口 | 1台 | / |  | |
| 18 | 单机版点歌系统 | 3T硬盘，可以达到5万7千余首歌曲（包含云端13万余首）连上网络自动更新歌库 。22寸苹果款触摸屏黑色/白色,支持无线下歌、无线点歌。 | 1套 | / |  | |
| 19 | 有线手持式话筒 | 专为人声设计的频率响应,具有明亮的中频区音质和低音衰减,心形(单向)动圈。 | 2只 | / |  | |
| 20 | U 段单头戴无线话筒 | 心形指向性可隔离外界声源，提供高反馈前增益。线框和鹅颈可根据头部的大小和形状随意调节。一体式弹性头带配有舒适软垫，并确保佩戴稳固。 传感器类型:电容  拾音模式:心形  频率响应:40 Hz - 20 kHz  灵敏度（1 kHz）:–55,5 dBV/Pa / 1,7 mV/Pa等效自噪:31 dB(A)  声压:130 Db | 4套 | SHURE、AKG、sennheiser |  | |
| 21 | U段无线手持式话筒 | 音频扩声和乐队演出需要强大的无线话筒系统，而这些系统要求能够快速设置和放心使用。可以覆盖多个UHF频率波段，支持20个兼容系统。 | 4套 | SHURE、AKG、sennheiser |  | |
| 22 | 电源分配器 | 8路20A时序电源安全管理器 | 2台 | / |  | |
| 23 | 设备机柜 | 32U加深900mm豪华机柜 | 1个 | 国产 |  | |
| 24 | 必要附件 | 管槽，专业线缆、接插件、音箱吊装架等附件 | 1批 | 国产 |  | |
| **二、LED视频显示系统** | | | | | | |
| 1 | 室内p4全彩屏 | 显示屏面积10.24m\*5.888m=60.29㎡  像素管间距：4mm  基色：红色+纯绿色+纯蓝色  发光点颜色组合：1R1G1B  物理密度：62500点/㎡ 单元板  模组分辨率：64×32  模组尺寸: 256×128 显示屏整屏  屏幕水平可视视角：140±10°  屏幕垂直视角：140±10°  最佳视距：4m～100m  工作温度：-20℃ -- 50℃  模组光强均匀性：像素光强、单元板亮度均匀＞0.95  控制方式：通过控制软件可将显示单元中每一个像素点与控制画面中每一控制点一一对应  工作电压：交流100~240伏（50/60赫兹）  平均功率：≤217W/ ㎡  峰值功率：≤750W/ ㎡  支持逐点亮度、色度校正.校正数据存储在模组里 其他参数 驱动方式：器件驱动  为保证显示屏画面高刷新频率，效果逼真细腻，投标产品驱动器件必须满足以下条件：  IC:DM13H恒流高刷驱动恒流驱动  刷新频率：≥3840Hz  换帧频率：≥60 Hz  亮度：≥800cd/㎡  亮度调节范围：256 级手动/自动  信号兼容性：支持S-Video， CVBS， YUV， RGB， SDI， HDSDI，数据DVI（最高分辨率到UXGA）、HDMI、DVI等格式的信号的输入  反γ校正曲线：具备20条可选择的γ校正曲线；用户可根据要求自行调整  平均无故障时间：＞10000小时  连续工作时间：≥72小时 ★中标后需提供国家强制性3C认证证书复印件加盖生产厂家公章。 | 60.29㎡ | 蓝普、晶彩光电、强力巨彩 |  | |
| 2 | 同步控制系统 | 与显示屏配套（含接收卡、发送卡、软件） | 1套 | 蓝普、晶彩光电、诺瓦 |  | |
| 3 | 视频处理器 | 1.模块化的架构设计：输入卡、输出卡、内部切换卡、控制卡、风扇、电源灯模块。输入卡、输出卡支持热插拔，支持不断电模块更换、升级等。 2.采用专业FPGA+DSP架构及高达10.2Gps/S的数据传输核心处理芯片，传输中无压缩，无损耗。  3.对图像信号进行倍线缩放显示，对低帧率信号进行倍频增强显示。 4.每个输出通道均支持独立设置分辨率，可以配置成相同或者不同的分辨率。 5.设备内部硬件的高清信号处理机制，切换时间为毫秒级，完成快切等广播级切换效果。 6.支持超大点阵高清多窗口点对点显示，发射卡拼缝去除黑边处理功能。 7.支持128个场景本地存储调用，支持场景自动定时轮巡，方便监控领域常见的“值班自动巡检”。 8.支持EDID读取，修改，自定义等功能。 定制超高分辨率完美显示，可实现8192\*3072（4行8列）点阵的动态底图及专业GIS、GPS、PGIS等特殊信号实时输入显示。 9.支持自定义所叠加字符的字体、 颜色、大小、位置、透明度，可针对不同的信号源进行英文，中文等标注。 10、输入信号，包括： 2×复合视频，2×VGA（RGBHV），2×DVI，2×HDMI， 输出信号，包括：  2×DVI 11、最多可单屏开3窗，单机支持3个画面同时显示超越物理通道的限制，画面在显示时不再受到输出通道的边界限制和影响. | 1套 | 凯视达、灵星雨、诺瓦 |  | |
| 4 | 单色屏（会标屏） | 4.75单色屏 长10.122m\*0.698m | 7.06㎡ | 蓝普、晶彩光电、强力巨彩 |  | |
| 5 | 配电箱 | 专用PLC配电箱，可配合同步控制系统实现电脑远程启动/关闭电源，定时启动/关闭电源；超载、短路、漏电保护、过流自动报警；100A主控制空气开关，带漏电保护功能，电流、电压显示，手动/自动/停止切换开头，100A交流互感开关，过载过压保护器，15路60A空气开关输出。配备足量空开。 | 1套 | 国产 |  | |
| 6 | LED屏控制电脑 | I5四代及以上CPU， ≥4G内存， ≥1T硬盘， 独显显存容量2G，≥22寸液晶显示器 | 1套 | / |  | |
| 7 | 屏体钢结构 | 配套 | 1套 | 国标 |  | |
| 8 | 线材、辅材等 | 强电线 网线8根 （50kw）甲方布置显示屏中央 | 1批 | 国产 |  | |
| **三、摄像监控录播系统** | | | | | | |
| 1 | 高清视频会议摄像机 | 1、具有1/3 型 HD CMOS 传感器。 2、信号输出格式支持1920×1080i/60Hz/50Hz、1920×1080p/30Hz/25Hz、1280×720p/60Hz/50Hz。 3、水平视角：约72.5°(Wide) ～ 约6.9°(Tele)。 4、摇移、俯仰角度：水平 ±170°，垂直 －30°～＋90°(正装时)，－90°～＋30°(吊装时)。 5、视频输出接口：具有3G-SDI、HDMI、IP三路高清可以同时输出接口，具有1路CVBS 接口。 6、串行控制接口：RS-232C: 8针MINI DIN 端口(IN×1、OUT×1)，RS-485: 2针凤凰端口×1。 7、视频编码标准：H.265/H.264/MJEPG，主视频码流：1920×1080，1280×720，1024×576；辅码流分辨率：720×576，720×480，320×240。 8、光学变焦≥12倍，数字变焦≥16倍。 9、视频码率：128K～8192Kbps；码率控制：可变码率，固定码率。 10、至支持中英文菜单切换。 ★中标后提供生产厂商出具的质保函原件。 | 3台 | HITACHI、SONY、panasonic |  | |
| 2 | 高清会议录播一体机 | 1、硬件设备为嵌入式架构DSP芯片处理技术，1U高，具备LED液晶面板，可以显示控制状态，并具备控制按钮，可通过按钮操作查看及设置相关参数，设备录制、视频回放和下载等功能。 2、可同时满足2路高或2路标清视频、1路VGA数据信号及1路立体声音频信号的同步录制。 3、视频接口: 支持三路DVI-I接口，一路环出模拟VGA接口和一路数字解码VGA输出接口。 4、音频接口：单声道RCA音频输入接口/凤凰头麦克输入/立体声输入接口和RCA音频输出接口。 5、视频编码：H.264，视频录制带宽支持：2Mbps/4Mbps/8Mbps。 6、视频编码帧率：1-60帧/秒。 7、音频编码：支持模拟或Dante协议多音轨音频输入。 8、VGA编码：H.264;分辨率可以支持1920\*1200；VGA信号采用硬件采集，无需安装任何软件或插件，编码帧率：1-30帧/秒，满足动态画面的需求。  9、录制文件为MP4标准媒体格式，会后无需转换可立即发布，下载可被第三方软件进行剪切编辑；文件可自动上传FTP服务器或媒体中心服务器，实现资源统一管理。 10、提供多种录制文件的检索功能，如：按发言人进行视频记录与检索，按发言信息、同传信息、议题信息检索，按会议日程关键字、会议室关键字、开始和结束时间进行检索功能。 11、设备支持前面板按钮操作，实现录制、暂停、停止、下载、回放功能；支持iPad客户端，管理员用户可有控制权限，普通用户接收直播权限；支持PC管理平台控制管理，实现布局切换、音视频预览、云台控制、参数设置、LOGO添加、文件管理；支持中控代码。 12、画面合成：系统自动检测信号源，并自动合成高清720P/1080P画中画、画外画布局模式 13、USB接口：前面板USB接口支持文件下载和文件直录功能，USB接口功能可手动开启/关闭；指示灯：前面板支持音量条动态实时显示及视频信号源实时指示 14、内置1TB存储硬盘空间，适用长时间录制。 15、控制接口：RS232/RS485/RS422控制。 16、网络接口：千兆网络接口\*1;USB接口\*1。 | 1台 | REACH、goodview、飞视美 |  | |
| 3 | 液晶监视器 | 1、面板尺寸≥21英寸，LED类型，显示尺寸(mm)：522（W）\*294(H)，显示比例 16：10 2、分辨率：1920\*1200，显示色彩 16.7M，亮度≥250cd/m2，对比度≥700：1 3、可视角度 178°/178°，响应时间 6ms。 4、支持7\*24小时使用，使用寿命≥60000小时。 | 2台 | 国产 |  | |
| 4 | 摄像机安装架 | 定制 | 3只 | 国产 |  | |
| **四、舞台灯光系统** | | | | | | |
| 1 | 三合一多功能电脑灯 | 输入电压：100V/240V AC,50/60Hz 额定功率：400W@220V 光源规格：OSRAM HRI /YODN 330W 色 温：7500K/±300K 颜 色：意大利色片系统1个颜色盘：14个颜色＋白光,线性转换颜色可选，彩虹效果 旋转图案：11个图案片＋白光 静态图案：17个图案片＋白光 棱 镜：一个8棱镜，一个16棱镜。3/24可选，双向旋转。叠加效果。 雾 化：1个独立的雾化效果，光斑柔和自然，亮度出色 DMX通道：18/22 DMX控制 调 焦：3°~4.5°(BEAM)，4.5°~25°（SPOT） 调 光：0~100%线性调节 频 闪：双频闪结构，可调 旋转角度：水平扫描角度540〫（16BIT精度扫描)，垂直扫描角度270〫（16BIT精度扫描)，具自动回位功能 外壳及防护等级：耐高温工程塑胶，IP20 参考尺寸（mm）：400\*350\*600 | 16台 | 珠江、威瑞、艾帝尔 | |  |
| 2 | LED 成像灯（面光） | 技术参数： 灯泡规格:LED150w 输入电压:100V-240V,50HZ/60HZ 额定功率:200w DMX控制通道：2通道 特点：具有体积小,重量轻 投射角度：光学系统精良(19° 26° 36° 50°)透镜可供选择 包装参考尺寸（mm）：710\*255\*255 | 12台 | 珠江、威瑞、艾帝尔 | |  |
| 3 | LED PAR灯（顶光、逆光） | 电 压：AC90-250V 50-60HZ 功 耗：200W 光 源：18颗高亮度10W四合一LED灯珠 光束角度：25°（可选15°、30°） 控制通道：7个DMX通道 特 点：50,000小时使用寿命，RGBW无限混色及彩虹效果，可变幻出1670种色彩，内置程序可通过控台控制，1-20HZ电子频闪和脉冲频闪，0-100%线性调光及闭光功能，独立的ID地址可设置颜色的亮度 控制信号：DMX512,主从机，声控或自走程序 参考尺寸（mm）：235\*200\*165 | 48台 | 珠江、威瑞、艾帝尔 | |  |
| 4 | 三基色冷光灯（会议灯） | 三基色柔光灯采用了当今流行三基色灯管作为光源，光线柔和，均匀无热辐射。显色性好达到了摄像机摄像要求，并且节能省电，灯管使用寿命达到一万小时左右。三基色柔光灯适用于中小型演播室、会议室、多功能会议厅等。 电压： 220v/50Hz 光源：三基管 36w×4 色温： 3200k/4500k/5400k 功率： 144w 参考尺寸（cm）：48\*10.5\*29 | 16台 | 珠江、威瑞、艾帝尔 | |  |
| 5 | 光束追光灯 | 1．电压：100V~240V，50~60Hz 2．灯泡：OSRAM SIRIUS 系列HRI 350W-400W 3．总耗功率：450W 4．色 温：3200K－6500K 5．灯泡寿命: 1500小时 6．光学系统：光学与反光碗整体封装，光束变焦4°-12°，二组进口光学透镜 7．灯具控制：全电子控制，6色电子切换盘。 8．灯体调节角度：水平360°，垂直90° 9．外 观：铝合金外壳，不锈钢支架。 10．投射距离：80－100M 11.参考尺寸（mm）：1000\*430\*300 | 2台 | 珠江、威瑞、艾帝尔 | |  |
| 6 | 电脑灯控制台 | 1、2048个DMX通道，4个光隔离DMX输出端口。 2、控制240个电脑灯或调光光路。  3、LCD中英文显示。 4、15个重演推杆×60页，900个表演程序，两个数据控制轮200个组储存。 5、210个预置数据储存，30个储存键×7页，快速更改电脑灯颜色、图案、位置数据。 6、内置多种图形运行效果，改变尺寸、速度、展开参数可创建出无穷的变化。 7、内置超过4000种电脑灯数据资料，用户可建立新电脑灯资料库。 8、网站免费提供灯库及软件下载升级。 9、可用USB盘储存多个用户表演文件与系统备份，最新灯库文件或◎控台新软件下载后由U盘加载到至控台。 10、走灯程序音乐触发功能。 11、接受标准MIDI Master设备控制，或以主-从方式实现几台Phantom2024并机工作。 12、关机数据保存。 13、可选配12V鹅颈工作灯。 14、电源：AC100V-240V，50-60Hz。 15、参考尺寸（mm）：750\*630\*170 | 1台 | 珠江、威瑞、艾帝尔 | |  |
| 7 | 信号放大器 | 供电：115V/230V  频率：50HZ. 每一路都是独立的变压器供电和八个光学隔离信号放大器来扩大DMX输出. 放大功能可以令连接延长超过标准的DMX512长度. 若需要额外的位置，可以在同一连接上使用多个信号放大器. 每个连接的位置可以独立地连接，最多可达32台灯具. 外观设计轻便，结构坚固，减少问题再发生。 | 2套 | 顾德、威瑞、力度 | |  |
| 8 | 效果烟雾机 | 专业的长寿的薄雾机，外部与航空箱合为一体，坚固、容易搬运移动，可以多台叠加使用。特别设计的加热系统，能连续不断地提供均匀的烟雾，0-100风力可调节大小; 采用Air Pump的新概念设计，让烟雾在油管中就与空气混合，达到烟雾细腻干燥。低耗油量的设计。是大中型的酒吧，演出，演唱会灯光的最佳搭配。 电压 :AC220V，50Hz  保险丝 :5A/250V 8A/250V 功率 :1500W 预热时间：3Min 输出量：10000cuft/min 油桶容积 :3.5L 耗油量：99min/L 控制器 :LCD-3控制器，可精确到秒和百分点来控制喷烟持续时间、间隔时间  DMX通道：3个 无油保护：支持 包装参考尺寸（cm）：54\*20\*46.5 | 2台 | 顾德、威瑞、力度 | |  |
| 9 | 舞台大泡泡机 | 大泡泡机经过不断的改良，能吹出非常大量的无色无味的泡泡。在灯光的照射下，无数五彩缤纷仿如漫空飞舞的水晶球，让你置身于一个童话世界，此机适用于各类大中型演出，舞厅，Disco等。  电 压：AC 110V 、 220V 50/60Hz；  功 率：300W；  控制方式：无线线控，电控；  覆盖面积：100平方米；  参考尺寸（mm）：560\*420\*480 | 2台 | 国产 | |  |
| 10 | 灯光信号线 | DMX512 | 800米 | 国产 | |  |
| 11 | 信号接插件 | 三芯卡侬头 | 140对 | 国产 | |  |
| 12 | 电源线 | 国标3\*2.5平方线缆 | 800米 | 国产 | |  |
| 13 | 专业灯钩 | 吊挂灯具 | 140个 | 国产 | |  |
| 14 | 保险绳 | 吊挂灯具 | 140条 | 国产 | |  |
| 15 | 线槽及线管辅材等 |  | 1批 | 国产 | |  |
| 16 | 电气设备及配件 |  | 1批 | 国产 | |  |
| **五、舞台机械系统** | | | | | | |
| 1 | 电动对开大幕/背景幕拉幕机 | 电动对开； 可承载幕布重量：最大400KG； 对开调速范围：V=0.1～1.0m/s; 电机功率：1.1Kw,交流电机； 无极调速； 安全措施：开闭限位保护装置； 快速起闭时噪声：≤50dB | 2套 | 光耀、三丰、美视达 |  | |
| 2 | 轨道及滑轮 | 1.特制低噪音幕布轨道，铁质双滑轮； 2.专用特制动滑轮； 3.专用幕布挂钩滑轮； 4.航空专用钢丝绳； | 2套 | 光耀、三丰、美视达 |  | |
| 3 | 执行仪表附件 | 精密精确行程定位器安装 | 2套 | 光耀、三丰、美视达 |  | |
| 4 | 控制台 | 1.舞台机械控制系统 2.8路，控制电动吊杆升降及幕布对开、上下行指示灯，点控，含三相电源指示灯及三相电源相序保护装置 | 1台 | 光耀、三丰、美视达 |  | |
| 5 | 电动吊杆机 | 1.电动灯光吊杆安装 2.功率：4.2KW 双耳机； 吊点数：6吊点，载荷：600KG（含杆重）； 噪音≤50dB； 定位精度：±5mm，配备上下限位装置，冲顶保护，断电保护等保护装置。 | 4套 | 光耀、三丰、美视达 |  | |
| 6 | 固定吊杆 | 1.长14米 2.固定安装，钢结构定制 | 1套 | / |  | |
| 7 | 侧光吊笼 | 固定安装，钢结构定制 | 2套 | 现场制作 |  | |
| 8 | 大幕及里衬 | 大幕幕布8.5m\*8m \*3折\*2层 阻燃B1级，麻绒，容重为400克 | 480㎡ | 现场制作 |  | |
| 9 | 背景幕 | 大幕幕布8.5m\*8m\*3折\*2层 阻燃B1级，麻绒，容重为400克 | 480㎡ | 光耀、三丰、美视达 |  | |
| 10 | 横竖条幕 | 大幕幕布8.5m\*8m\*3折\*2层 阻燃B1级，麻绒，容重为400克 | 360㎡ | 光耀、三丰、美视达 |  | |
| 11 | 栅顶钢结构 | 1.钢架结构 2.16号工字钢制作安装  3.按投影面积计算 | 240㎡ | 光耀、三丰、美视达 |  | |
| 12 | 配管 | 电线管 | 50米 | 国产 |  | |
| 13 | 电力电缆 | 舞台配电电缆YJV-5\*10mm2 | 100米 | 国产 |  | |
| **采购标的需实现的功能或目标** | | 满足采购人的要求，设备安装调试合格 | | | | |
| **质保期** | | 质保期三年（自交货验收合格之日起计） | | | | |
| **实施或交货时间、地点** | | 时间：合同签订后30日历天内必须完成供货并安装、调试、验收合格后交付采购人使用 地点：盐城市冈中小学 | | | | |
| **售后服务要求** | | 在保修期及保修范围内（合同规定的全部货物），供货方应对任何因设计、工艺、材料、产品质量和部件造成的设备或部件损坏，实行免费上门服务，免费更换损坏件。在合同执行期间实施本项目的一切安全责任由成交供应商负责。 | | | | |
| **验收标准** | | 符合国家标准 | | | | |
| **付款方式** | | 所有设备安装调试结束，验收合格后年底付合同价的70%，审计后2018年年底付至审计价的90%，余款作为售后服务保证金，质保期满一次性付清（以上付款均无息）。 | | | | |
| **注：**  **1、采购人承诺:经市场调研，采购人提出的所有参考品牌均满足该部分技术参数要求。**  **2、投标人投标时应选择采购清单参考品牌,若投标人认为其他品牌的产品在品牌知名度、信誉度、质量、性能、技术指标等方面不低于采购人参考品牌的，必须在答疑截止日前以书面方式向采购人提出，并提供相应的证明材料。采购人认为合理的，将以招标文件答疑方式告知所有投标人予以增加，否则作无效投标处理；投标人对招标文件有疑义的必须在答疑截止日期前以书面方式向采购人提出，采购人认为合理的，将以招标文件答疑方式告知所有投标人。如在答疑截止日前未提出疑义的视同完全认同招标文件所有条款。**  **3、公示期结束后，中标人须提供以下材料供采购人核验并凭采购人出具的书面确认函领取中标通知书，如不能提供将取消中标资格并没收投标保证金。**  **3.1 “室内p4全彩屏”国家强制性3C认证证书（复印件加盖厂家公章）。**  **3.2 “高清视频会议摄像机” 生产厂商出具的质保函原件。** | | | | | | |

**第五章 评标方法与评标标准**

**一、评标方法与定标原则**

本项目采用综合评分法。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评标委员会组织通过抽签的方式确定中标候选人的排序。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

**二、对投标文件的初审**

投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

**资格审查**

**开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。**

审查投标文件中的资格、资信证明文件、投标保证金等，以确定投标人是否具备投标资格。（资格审查需提供的材料详见《资信证明文件要求》）

**符合性审查**

**评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查。**

依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

明确响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由评标委员会按照少数服从多数的原则作出结论。认定评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

如果投标文件没有明确响应招标文件的要求，评标委员会将按无效投标处理，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为明确响应的投标。

评标委员会将对确定为明确响应的投标进行进一步审核，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

1.投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

　　2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

　　3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

　　4.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。

评标委员会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的按上述规定处理。

**二、评分标准**

评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

本项目评分总分值为100分。

1、价格分(60分)。

满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，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：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×(60)

2、项目实施方案（30分），评标委员会对投标人的项目实施方案方案进行评审，基本分为29分，加分区间为0-1分，以0.1分为一个计分单位，未提供项目实施方案的本项不得分。（项目实施方案至少包含项目的实施计划、时间进度、安排配送、售后服务承诺等内容。）

3、质保期承诺（10分）,承诺满足招标文件免费质量保修期三年的，得基本分9分；每增加半年的加0.5分，最高加1分（以质保期承诺书为准）。

**第六章投标文件格式**

**投标文件**

**（正或副本）**

**项目名称：**

**招标编号：**

**投标人名称 ：**

**日 期 ：**

**评分索引表**

|  |  |
| --- | --- |
| **评分项目** | **在投标文件中的页码位置** |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | |
|  |  |
|  |  |

**投标主要文件目录**

一、资格性和符合性检查响应对照表

**二**、资信证明文件

三、投标函

四**、**开标一览表

五、报价清单

六、商务条款响应及偏离表

七、项目实施方案

八、质保期承诺书

**一、资格性和符合性检查响应对照表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格性和符合性检查响应内容** | **是否响应**  **（填是或者否）** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** | **招标文件中的其他实质性要求** |  |  |

**二、资信证明文件要求**

**1、实质性资格证明文件目录**

**文件1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（清晰可辨的复印件加盖企业公章）**

**文件2 上一年度经审计的财务报告（包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注）或其基本开户银行出具的从投标截止日当月向前连续3个月资信证明。（清晰可辨的复印件加盖企业公章，成立不满一年不需提供）**

**文件3 从投标截止日当月向前6个月（须提供不少于3个月）依法缴纳税收凭据和缴纳社会保障资金的专用收据或社会保险缴纳清单（清晰可辨的复印件加盖企业公章）**

**文件4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力证明材料（原件,格式见附表）**

**文件5 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件,格式见附表）**

**文件6 法人授权书（原件,格式见附表）（如有）**

**文件7施工资质证书（副本）及安全生产许可证（副本）（清晰可辨的复印件加盖企业公章）**

**文件8项目负责人建造师证书（临时执业证书）原件及安全生产考核合格证（B类）原件。**

**文件9招标文件中规定要求提供的证明材料和投标人认为需要提供的其他材料（招标文件要求提供原件的必须在投标文件中提供，没有要求的提供复印件，原件投标时自带备查）**

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的  
书面声明**

我公司郑重声明：我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：。

主要专业技术能力有：。

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中  
没有重大违法记录的书面声明**

**声明**

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（公章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

**法人授权书**

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就YDZCG 2017-ZB 项目采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

代理人（被授权人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权单位盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、投标函格式**

致： （采购人 ）

根据贵方的YDZCG 2017-ZB 招标文件，正式授权下述签字人 (姓名)代表我方 （投标人的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函， 文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。

2.我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。

3.我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

4.我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

5.如果在开标后规定的投标有效期内撤销投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可不予退还。

6.同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7.一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8.与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人开户行：

账 户：

投标人授权代表姓名（签字）：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**四、开标一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | **YDZCG 2017-ZB 号** |
| 项目名称 |  |
| **项目投标报价：（大写） ，小写：** | |
| **项目实施时间（供期或工期）：** | |
| 保证金形式： | |

填写说明：

1. 开标一览表不得填报选择性报价，否则将作为无效投标；
2. 开标一览表中报价与投标报价清单中不符时时，以开标一览表为准；

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**五、投标报价清单**

投标人全称 （加盖公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **技术参数及要求** | **数量** | **单 价 （元）** | **合 价 （元）** | **投标 品牌** |
| **一、舞台扩声系统** | | | | | | | |
| 1 | 左右声道线性阵列全频扬声器 |  | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数及要求所有条款** | 12只 |  |  |  |
| 2 | 左右声道线性阵列次低频扬声器 |  | 2只 |  |  |  |
| 3 | 中置声道线性阵列全频扬声器 |  | 4只 |  |  |  |
| 4 | 舞台左右超低扬声器 |  | 2只 |  |  |  |
| 5 | 全频舞台返听扬声器 |  | 4只 |  |  |  |
| 6 | 驱动功放 |  | 6台 |  |  |  |
| 7 | 驱动功放 |  | 2台 |  |  |  |
| 8 | 音箱吊架 |  | 3只 |  |  |  |
| 9 | 音箱连接件 |  | 10套 |  |  |  |
| 10 | 音箱配件 |  | 6套 |  |  |  |
| 11 | 模拟实况调音台 |  | 1台 |  |  |  |
| 12 | 数字效果器 |  | 1台 |  |  |  |
| 13 | 音频数字处理器 |  | 2台 |  |  |  |
| 14 | 鹅颈话筒 |  | 8套 |  |  |  |
| 15 | 自动混音台 |  | 1台 |  |  |  |
| 16 | 监听耳机 |  | 1副 |  |  |  |
| 17 | DVD机 |  | 1台 |  |  |  |
| 18 | 单机版点歌系统 |  | 1套 |  |  |  |
| 19 | 有线手持式话筒 |  | 2只 |  |  |  |
| 20 | U 段单头戴无线话筒 |  | 4套 |  |  |  |
| 21 | U段无线手持式话筒 |  | 4套 |  |  |  |
| 22 | 电源分配器 |  | 2台 |  |  |  |
| 23 | 设备机柜 |  | 1个 |  |  |  |
| 24 | 必要附件 |  | 1批 |  |  |  |
| **25** | **小计（元）** |  | | | | | |
| **二、LED视频显示系统** | | | | | | | |
| 1 | 室内p4全彩屏 |  | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数及要求所有条款** | 60.29㎡ |  |  |  |
| 2 | 同步控制系统 |  | 1套 |  |  |  |
| 3 | 视频处理器 |  | 1套 |  |  |  |
| 4 | 单色屏（会标屏） |  | 7.06㎡ |  |  |  |
| 5 | 配电箱 |  | 1套 |  |  |  |
| 6 | LED屏控制电脑 |  | 1套 |  |  |  |
| 7 | 屏体钢结构 |  | 1套 |  |  |  |
| 8 | 线材、辅材等 |  | 1批 |  |  |  |
| **9** | **小计（元）** |  | | | | | |
| **三、摄像监控录播系统** | | | | | | | |
| 1 | 高清视频会议摄像机 |  | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数及要求所有条款** | 3台 |  |  |  |
| 2 | 高清会议录播一体机 |  | 1台 |  |  |  |
| 3 | 液晶监视器 |  | 2台 |  |  |  |
| 4 | 摄像机安装架 |  | 3只 |  |  |  |
| **5** | **小计（元）** |  | | | | | |
| **四、舞台灯光系统** | | | | | | | |
| 1 | 三合一多功能电脑灯 |  | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数及要求所有条款** | 16台 |  |  |  |
| 2 | LED 成像灯（面光） |  | 12台 |  |  |  |
| 3 | LED PAR灯（顶光、逆光） |  | 48台 |  |  |  |
| 4 | 三基色冷光灯（会议灯） |  | 16台 |  |  |  |
| 5 | 光束追光灯 |  | 2台 |  |  |  |
| 6 | 电脑灯控制台 |  | 1台 |  |  |  |
| 7 | 信号放大器 |  | 2套 |  |  |  |
| 8 | 效果烟雾机 |  | 2台 |  |  |  |
| 9 | 舞台大泡泡机 |  | 2台 |  |  |  |
| 10 | 灯光信号线 |  | 800米 |  |  |  |
| 11 | 信号接插件 |  | 140对 |  |  |  |
| 12 | 电源线 |  | 800米 |  |  |  |
| 13 | 专业灯钩 |  | 140个 |  |  |  |
| 14 | 保险绳 |  | 140条 |  |  |  |
| 15 | 线槽及线管辅材等 |  | 1批 |  |  |  |
| 16 | 电气设备及配件 |  | 1批 |  |  |  |
| **17** | **小计（元）** |  | | | | | |
| **五、舞台机械系统** | | | | | | | |
| 1 | 电动对开大幕/背景幕拉幕机 |  | **该部分完全响应招标文件第四章采购需求中技术参数及要求所有条款** | 2套 |  |  |  |
| 2 | 轨道及滑轮 |  | 2套 |  |  |  |
| 3 | 执行仪表附件 |  | 2套 |  |  |  |
| 4 | 控制台 |  | 1台 |  |  |  |
| 5 | 电动吊杆机 |  | 4套 |  |  |  |
| 6 | 固定吊杆 |  | 1套 |  |  |  |
| 7 | 侧光吊笼 |  | 2套 |  |  |  |
| 8 | 大幕及里衬 |  | 480㎡ |  |  |  |
| 9 | 背景幕 |  | 480㎡ |  |  |  |
| 10 | 横竖条幕 |  | 360㎡ |  |  |  |
| 11 | 栅顶钢结构 |  | 240㎡ |  |  |  |
| 12 | 配管 |  | 50米 |  |  |  |
| 13 | 电力电缆 |  | 100米 |  |  |  |
| **14** | **小计（元）** |  | | | | | |
| **总计（大写 元；小写 元）** | | | | | | | |

法定代表人或授权代表签字：

注：报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

投标报价不得高于预算价。

**六、商务条款响应及偏离表**

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 售后技术服务要求 |  |  |  |
| 实施、交货 时间 | 合同签订后 天内 |  |  |
| 实施、交货 方式 |  |  |  |
| 实施、交货 地点 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

**七、项目实施方案**

（项目实施方案至少包含项目的实施计划、时间进度、安排配送、售后服务承诺等内容）**八、质保期承诺书**

致： （采购人名称） ：

我单位郑重承诺：如我单位中标，在满足招标文件要求质保期三年的基础上，再延长质保期 年。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：　 年　 月　　日