**禹州市教育体育局班班通及校园广播采购项目**

**招标文件**

采购单位：禹州市教育体育局

项目名称: 禹州市教育体育局班班通及校园广播采购项目

项目编号：YZCG—G2018193

采购代理机构：禹州市政府采购中心

采购监督机构：禹州市政府采购监督管理办公室

二〇一八年七月

**招标文件目录**

**第一部分 投标邀请函**

**第二部分 特别提示**

**第三部分 投标人须知**

A 说明和释义

B 招标文件说明

C 投标文件的编写和说明

D 投标文件的递交

E 开标和评标

F 无效投标与废标

G 纪律与监督

**第四部分 采购内容及其它要求**

**第五部分　开标和评标**

**第六部分 合同一般条款**

**第七部分 合同特殊条款**

**第八部分 合同书（参考样本）**

**第九部分　投标文件内容及组成——投标文件（一）和投标文件（二）**

1. **投标邀请函**

**禹州市教育体育局班班通及校园广播采购项目**

**邀 请 函**

禹州市政府采购中心受禹州市教育体育局的委托，就“班班通及校园广播采购项目”进行公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

**一、项目基本情况**

1、采购人：禹州市教育体育局

2、项目名称：禹州市教育体育局班班通及校园广播采购项目

3、采购编号：YZCG-G2018193

4、项目需求：班班通及校园广播

5、采购预算：109万元

 6、最高限价：109万元

　**二、需要落实的政府采购政策**

　　本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业、监狱企业发展等政府采购政策。（详见招标文件）

　**三、供应商资格要求：**

1、符合《政府采购法》第二十二条之规定；

2、投标商须具有独立法人资格且具有相应的经营范围(以营业执照为准)；

3、投标商应开具由项目所在地或企业营业执照注册所在地人民检察院出具的无行贿犯罪档案告知函；

4、法定代表人授权代表须是投标人本单位职工，应提供本公司缴纳社会保险证明；

5、本项目不接受投标人以联合体形式参与投标。

**四、获取招标文件的方式、时间、地点及文件费用**

1、持CA数字认证证书，登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy/eps/public/RegistAllJcxx.html>进行免费注册登记（详见全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）“常见问题解答-诚信库网上注册相关资料下载”）；

　2、在投标截止时间前登录<http://221.14.6.70:8088/ggzy/>，自行下载招标文件（详见全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）“常见问题解答-交易系统操作手册”）。

　　3、未通过全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）下载招标文件的投标企业，拒收其递交的投标文件。

　　4、招标文件每份售价人民币200元，于递交投标文件时缴纳给采购代理机构，售后不退。

**五、投标截止时间、开标时间及地点：**

　　1、投标截止及开标时间：2018年8月9日9：00　（北京时间），逾期送达或不符合规定的投标文件不予接受。

　　2、开标地点：禹州市公共资源交易中心第二开标室（禹州市行政服务中心楼9楼）

**六、代理机构及采购单位地址、联系人、联系电话**

　（一）代理机构：禹州市政府采购中心

 地址：禹州市行政服务中心楼917房间

联系人：侯女士 联系电话：0374-2077111

　（二）采购单位：禹州市教育体育局

地址：禹州市禹王大道

 联系人：代先生 联系电话：0374-8880023

2018年7月16日

**前 附 表**

|  |  |
| --- | --- |
| 条款名称 | 编列内容 |
| 采购编号 | YZCG—G2018193 |
| 采购方式 | 公开招标 |
| 采购人 | 禹州市教育体育局 |
| 项目名称 | 禹州市教育体育局班班通及校园广播采购项目 |
| 采购代理机构 | 禹州市政府采购中心 |
| 交货时间及工期 | 以合同为准 |
| 投标保证金 | 贰万元整 |
| 保证金递交截止时间 | 2018年8月9日9：00 |
| 投标人信用信息查询截止时点 | 本项目投标截止时间至资格性审查结束 |
| 投标人信用信息查询渠道、信用信息查询记录和证据留存的具体方式 | 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号)的规定，通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn）的“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”中国政府采购网站（ www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”等渠道查询相关供应商信用记录。查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰。 |
| 投标人信用信息查询使用规则 | 对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，拒绝其参加政府采购活动。（本项目投标截止时间前三年内供应商信用记录情况） |
| 投标有效期 | 投标文件递交截止日起60天 |
| 投标文件份数 | 1、投标文件（一）（资格性投标文件）：正本1份，副本2份。2、投标文件（二）（符合性投标文件）：正本1份，副本4份。3.电子版U盘投标文件一份。 |
| 投标文件的密封 | 1. 投标文件（一）和投标文件（二）应分开密封；
2. 投标文件（一）和投标文件（二）中的正（副）本可分开密封，也可不分开密封 。
 |
| 投标文件递交至 | 禹州市公共资源交易管理中心第二开标室（禹州市行政服务中心9楼） |
| 投标文件递交截止时间 | 2018年8月9日9：00  |
| 开标时间 | 2018年8月9日9：00 |
| 投标商代表出席开标会 | **法定代表人（持身份证原件）或授权委托人（持身份证原件和法人代表授权委托书）现场签到，否则拒绝接收其投标文件。** |
| 投标文件内容 | **招标文件第九部分-投标文件内容先后顺序不做废标依据。** |
| 开标地点 | 禹州市公共资源交易管理中心第二开标室（禹州市行政服务中心9楼） |
| 项目预算金额及最高限价 | **本项目预算金额和最高限价为109万元，投标商投标总报价不能超过项目预算金额及最最高限价，否则为无效投标。** |

**第二部分 特别提示**

1、资格性审查要求

1.1按照“第九部分　投标文件（一）”提供相关证明文件及材料，**否则为无效投标。**

1.2供应商信用信息

1.2.1投标人信用信息查询截止时点：本项目投标截止时间至资格性审查结束。

1.2.2投标人信用信息查询渠道、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》 (财库[2016]125 号)的规定，通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn）的“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”中国政府采购网站（ www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”等渠道查询相关供应商信用记录。查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰。

1.2.3投标人信用信息查询使用规则：对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，**拒绝其参加政府采购活动。**（本项目投标截止时间前三年内供应商信用记录情况）

2、如果供应商认为本次采购项目存在倾向性或排斥性内容，请在规定的质疑期内 通过公共资源交易平台提出询问和澄清，如未提出，视为全面接受。

3、在投标截止时间前，有可能会出现变更信息，请下载招标文件的投标人自行关注，否则自行承担相应责任。

5、投标文件属下列情况之一的为无效投标

5.1.未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

5.2.投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

5.3.不符合资格性审查要求的；

5.4.报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

5.5.不符合招标文件技术规格、技术标准要求的；

5.6.投标文件中相关资质证件复件印与资质原件不一致的；

5.7.投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

5.8.经评标委员会确认提供虚假投标资料的；

5.9.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。

5.10.投标文件内容模糊不清，无法辨认的;

5.11.属于招标文件“其它要求”中无效投标条款情形的；

5.12.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

5.12.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.12.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.12.3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；

5.12.4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；

5.12.5不同投标人的投标文件相互混装；

5.12.6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。

5.13.投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

5.14.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：

5.14.1.投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

5.14.2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.14.3.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；

5.14.4.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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部令第87号第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5.15.法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

6、中标人在向采购单位领取中标通知书时，须向采购单位提供法人营业执照、税务登记证副本及投标条件中要求的相关证件原件和招标文件 “其它要求”中要求的相关材料（如果本招标文件要求的话），否则取消其中标资格。

7、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

8、本项目投标报价是一次性的，招标人不接受开标后对投标报价的修改。

9、单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动。

10、各供应商在报价时，应充分考虑供货及售后服务所发生的费用，如果中标，不得再以任何理由要求追加费用。

11、评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。

12、采购单位委派代表参加评审委员会的，须向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购单位委派纪检监察人员对开标、评标过程实施监督的须进入九楼电子监控室，且不得超过2人。

13、招标公告、中标公告、变更（更正）公告、现场勘察答复等相关信息同时在以下网站发布：中国政府采购网、河南省政府采购网、全国公共资源交易平台（河南省·许昌市）。

14、招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

15、招标文件技术参数（需求）中所称的“大于等于”、“小于等于”，“等于”为最低要求。

16、投标文件（一）和投标文件（二）均为投标文件组成部分，应按照本招标文件要求分别提交。

17、投标文件（一）没有明确要求是复印件的均为原件。

**第三部分 投标人须知**

**A 说明和释义**

1、适用范围

本招标文件仅适用于本次投标邀请函中所述的货物或服务。

2、定义

2.1招标文件中出现的措辞理解：“采购单位”与“采购人”含义相同；“投标人”与“投标单位”“供应商”含义相同；“评标”与“评审”含义相同；“中标人”与“中标单位”“中标供应商”含义相同；“中标公告”与“中标公示”含义相同；“资格要求”与“投标条件”含义相同；“无效投标”与“投标无效”含义相同；“实质性响应”与“明确响应”含义相同。

2.2招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

2.3招标文件技术参数（需求）中所称的“大于等于”、“小于等于”，“等于”为最低要求。

2.4“采购代理机构”系指组织本次招标的禹州市政府采购中心。

2.5“采购人”系指委托本次招标的采购单位。

2.6“投标人”系指向招标人提交投标文件的供应商。

2.7“项目”系指供应商按招标文件规定，须向采购方提供的货物或服务。

3、合格的投标人

3.1符合本招标文件要求。

3.2遵守中华人民共和国法律、法规和相关规定。

4、投标费用

投标人应自行承担参加投标活动有关的全部费用，代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

**B 招标文件**

5、招标文件的组成

招标文件是阐明投标文件的编写、递交、招标、投标程序、评标原则、中标条件和相关的合同条款，代理机构对招标文件的修改部分亦构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。招标文件由下述部分组成：

5.1.1投标邀请函

5.1.2 特别提示

5.1.3投标人须知

5.1.4采购内容及其它要求

5.1.5开标和评标

5.1.6 合同一般条款

5.1.7合同特殊条款

5.1.8合同书（参考样本）

5.1.9投标文件内容及组成—投标文件（一）和投标文件（二）

 投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和规范等要求，如因阅读不清投标被拒绝的风险由投标人自行承担。

6、招标文件的澄清、修改

6.1招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清或修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上更正公告，该澄清或修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2对招标文件有疑义的投标人，可要求澄清，应于开标之日起（**不包括开标当日**）五个工作日前在网上提出，代理机构将视情况在网上予以澄清或答复。**如在规定时间内未收到质疑则视为各投标人均对此无异议。**

6.3为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间。

6.4招标文件的澄清、答疑、修改、补充文件是招标文件的组成部分，投标人需按照澄清、答疑、修改、补充文件的要求参与投标，投标人没有作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标文件被视作无效投标文件处理。

**6.5在投标截止时间前，有可能会出现变更信息，请下载招标文件的投标人自行关注，否则自行承担相应责任。**

**C 投标文件的编写和说明**

**投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则，其投标可能被拒绝。**

**7.投标文件书写、计量单位使用等**

7.1投标文件及投标人和招标人就投标交换的文件和来往的信件，应以中文书写。

7.2除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位 （国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

**8.投标文件的组成及装订**

8.1由投标文件（一）和投标文件（二）组成。

8.2提供的投标文件及相关资料必须符合国家的法律、法规及有关政策规定。

**8.3投标文件的装订**

8.3.1投标文件（一）和投标文件（二）分别装订。

8.3.2投标文件正本和副本分别装订。

**9、投标文件的份数及签署**

9.1投标文件（一）：投标人应提交一份正本和二份副本投标文件。以A4纸打（复）印，应编排目录和页码并装订成册（胶装），不接受散页、活页投标文件，在封面上标明：正本、副本、 项目资格性投标文件、项目编号、投标单位名称、法人代表（或授权委托人签字）、日期等字样。正本与副本有差异时，以正本为准；正本中大、小写不一致时以大写为准。

9.2投标文件（二）：投标人应提交一份正本和四份副本投标文件。以A4纸打（复）印，应编排目录和页码并装订成册（胶装），不接受散页、活页投标文件，在封面上标明：正本、副本、 项目符合性投标文件、项目编号、投标单位名称、法人代表（或授权委托人签字）、日期等字样。正本与副本有差异时，以正本为准；正本中大、小写不一致时以大写为准。

9.3投标文件（包括封面）由投标人的法定代表人或其授权代表签字并加盖投标人公章（有特殊要求的按要求执行）。法定代表人授权代表签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权代表签字确认。

9.4投标文件应按招标文件要求进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更利于招标人的承诺。

9.5投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

**10.投标文件的密封**

10.1投标文件用非透明袋密封并加盖投标人单位公章。

10.2投标文件“正（副）本”可分开密封，也可不分开密封。

10.3未按本章要求密封的投标文件，代理机构将不予接收。

**11.投标保证金**

11.1投标保证金为投标文件的组成部分之一。

11.2投标保证金用于保护本次招标人免受投标人的行为而引起的风险。

11.3提交投标保证金

11.3.1投标保证金缴纳方式：

投标人网上报名后，登录http://221.14.6.70:8088/ggzy系统,依次点击“会员向导”→“参与投标”→“费用缴纳说明”→“保证金缴纳说明单”，获取缴费说明单，根据每个标段的缴纳说明单在缴纳截止时间前缴纳；成功缴纳后重新登录前述系统，依次点击“会员向导”→“参与投标”→“保证金绑定”→“绑定”进行投标保证金绑定。

投标人严格按照“保证金缴纳说明单”内容缴纳投标保证金，并将缴纳凭证“许昌市公共资源交易中心保证金缴纳回执”附投标文件中。同时开标现场提供一份“许昌公共资源交易中心保证金缴纳回执”以备查询。

投标人可根据提示情况决定是否重新缴纳。

保证金缴纳绑定问题咨询电话:0374-2961598。

11.3.2投标人的投标保证金须从其公司注册银行账户转出并不接受现金方式缴纳，否则由投标人自行负责。

11.3.3每个投标人每个项目每个标段只有唯一缴纳账号，要一次足额缴纳并成功绑定。

11.3.4 提交保证金截止时间与开标时间一致，并以到账时间为准（投标人应承担节假日、异地、跨行等带来的银行系统不能支付的风险）。

11.4.5投标人所提交的投标保证金仅限当次投标项目（标段）有效，不得重复替代使用。一个招标项目有多个标段或者有多个项目同时招标的，投标人必须按项目、标段分别提交投标保证金。

11.5 退还投标保证金时，区别中标与否，按不同时序由银行按来款途径退还原账户。

11.5.1自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金。

11.5.2自采购合同签订并备案后5个工作日内退还中标人的投标保证金。

以上事项，请投标人仔细研读，未按规定操作引起的无效投标，由投标人自行负责。

11.6 特殊情况处理

11.6.1投标人投标过程中因账户信息发生变化，不能原帐户返还投标保证金的，投标人须提供相关证明资料，到禹州市政府采购监督管理办公室办理退款手续（0374-8112523）。

11.6.2因供应商自身原因无法及时退还投标保证金、滞留三年以上的，投标保证金上缴财政。

11.7 发生以下情况投标保证金不予退还：

11.7.1供应商在投标有效期内撤销投标文件的；

11.7.2 供应商在投标文件中提供虚假材料的；

11.7.3 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，不与采购人签订合同的；

11.7.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

11.7.5 法律法规及招标文件规定的其他情形。

D 投标文件的递交

12.1投标人必须在投标截止时间之前将投标文件送至开标地点。

12.2因招标文件的修改推迟投标截止时间时，则按采购人修改通知规定的时间递交。

12.3所有投标文件及招标文件内要求提供的相关资质原件及与本项目有关的证明材料都必须一并按本招标文件规定的投标截止时间前送至开标地点。

12.4代理机构拒绝接收任何投标截止时间后递交的投标文件及投标所需相关资质原件及与本项目有关的证明材料。

**13.投标文件内容**

投标人应按招标文件中提供的投标文件（一）和投标文件（二）格式填写，投标人认为需加以说明的其它内容可列备注栏。

**14.投标报价**

14.1投标报价为目的地的人民币交货价（含税、运杂费、设备调试费等）。

14.2投标人只允许有一个报价，代理机构不接受任何有选择的报价。

14.3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；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，以总价为准，并修改单价；副本与正本不符，以正本为准。

15.本项目不接受法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司在本招标项目中同时投标；不接受联合体投标。

16.投标货币

均以人民币报价。

**17.投标有效期**

17.1投标文件从开标之日起，投标有效期为60天，特殊招标项目在 “货物需求”部分另行规定。

17.2招标人要求投标人延长投标有效期的，应以书面形式提出。投标人拒绝延长的，其投标保证金按要求退还；同意延长的，应书面同意。投标有效期的延长期内，有关退还和不予退还投标保证金的规定继续有效。

**18.投标文件的补充、修改或者撤回**

18.1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，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封，并标明“补充、修改”字样。

18.2补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。

**E、开标和评标（评见第五部分 开标与评标）**

**F 无效投标与废标**

1. 投标文件属下列情况之一的，按无效投标处理：

19.1.未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

19.2.投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

19.3.不符合资格性审查要求的；

19.4.报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

19.5.不符合招标文件技术规格、技术标准要求的；

19.6.投标文件中相关资质证件复件印与资质原件不一致的；

19.7.投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

19.8.经评标委员会确认提供虚假投标资料的；

19.9.投标文件内容模糊不清，无法辨认的；

19.10.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。

19.11.属于招标文件“其它要求”中无效投标条款情形的。

20、在本次招标采购中，出现下列情形之一的，将予废标：

20.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

20.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

20.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

20.4因重大变故，采购任务取消的。

**G 纪律和监督**

21、对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

22、对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通招标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作，否则将取消其投标资格。

23、对评标委员会成员的纪律要求

23.1不得向他人透露对投标文件的评审和比较，不得泄漏供应商的投标文件及知悉的商业秘密、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

23.2发现投标人在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

23.4评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

23.5在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守、影响评标程序正常运行，不得使用第五部分“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

24、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常运行。

25、投诉

 投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

 投诉应当遵守《中华人民共和国财政部令政府采购投诉处理办法》（中华人民共和国财政部令20号令）规定。

**第四部分 采购内容及其他要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **设备名称** | **产品详细参数** | **单位** | **数量** |
| 1.校园广播系统 |
| 1 | 工控系统服务器 | 1.系统服务器可使用普通商用计算机或NCS工控计算机。2.通过广播前级放大器，接入卡座、DVD、收音机、MP3播放器、话筒等模拟音频信号，实时采集压缩后直播到各数字广播终端。音频服务器软件可以将传统的音频节目转换成数字节目存储到系统服务器中。3.保护现有的音频资源，减少音频节目制作的工作量，方便重复利用和同时使用。4.系统音频服务器，是数字IP网络广播系统的核心，负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。管理节目库资源，为所有数字广播终端提供定时播放和实时点播服务。5.工作站软件利用IP网络（局域网、广域网）远程登录到服务器，实现远程管理。主要完成话筒广播功能，可应用于以下场合：管理人员通过局域网，可对全体、部分或单个终端喊话。喊话中可增加或减少终端。过程不需主控室干预。6.管理软件中，集成了B/S架构，B/S可以同时和C/S架构一起使用。7.显示屏幕≧19英寸。8.支持专用≧百兆网传输，可同时传输上百套节目源；9.处理器:≥1颗Intel I5四核处理器; 内存：≥4GB DDR3内存,≧4个DIMM插槽，可升级32GB内存; 硬盘：≥1块1TB SATA 3.5寸硬盘; 显示：PCI-Ex16高端独立显卡; 扩展槽：≥1个PCI-E 3.0 x16; IO设备：≥1个1000M自适应以太网卡, DVD光驱，≥1个VGA接口；≥1个串口； 电源：标配≥280W单电源 。 10.系统音频信号失真度 ≦1KHz<0.5%、系统音频信号信噪比≦ LINE:72dB;MIC:60dB 、系统音频信号标准输入电平≦LINE:300mV; MIC:5mV。系统音频信号标准输出电平 0dBV。11.支持断电断网重启恢复时间小于1秒12.为保证系统连接稳定性，与网络广播主机为同一品牌。 | 台 | 1 |
| 2 | IP广播系统软件 | 1.正版服务管理软件采用服务器/管理软件/客户端结构，服务器由AudioServer担任，管理软件是AudioManager，客户端是AudioClient。服务器负责系统的配置，结构管理，用户权限管理，数据管理，设备监控，定时播放，电话中继等功能，是DAS系统的核心，DAS的大部分功能都由AudioServer实现。通常AudioServer不间断的在一台高可靠、高性能的计算机上运行。2.设备管理软件AudioManager主要是用于管理用户权限，组织架构，系统诊断等，客户端主要负责与用户的交换，进行网络直播，声卡采播，网络对讲，监视系统等。3.定时播放，包括文件播放和采播播放。电话广播和对讲。4.网络直播、声卡采播、与设备对讲5.控制继电器开关（针对有继电器的设备）6.录音回放（针对带SD卡的设备）、网络监听7.为保证系统连接稳定性，与网络广播主机为同一品牌 | 套 | 1 |
| 3 | 广播信息发布系统 | 1. 整套系统软件的节目编辑、发布及系统管理采用B/S架构，无需安装客户端软件，便于随时随地的系统应用；2. 系统需支持不同硬件架构的播放终端，包括嵌入式Android终端和X86架构Windows终端；3. 系统基于网络运行，支持终端断点续传及在断网的情况下正常播放；4. 系统采用Metro风格的模块化设计，软件各组件直观排列在主界面，简洁直观高效；5. 一、基础平台：（1）系统及用户管理系统具有权限管理功能，同一用户可以兼有多种操作权限，不同用户可以授予相同操作权限。可针对资源及节目的上传、审核、删除、编辑、播放等进行管理员权限的设定，并可对设备管理、课程表管理等进行权限设定；用户管理应能够实现添加用户、编辑用户、重置密码、查询用户等功能，提供测试报告体现。资源管理应能够实现新建文件夹、上传资源、删除、下载、查询、我上传的/目录等功能，提供测试报告体现。（2）节目编辑管理节目管理应能够实现页面导航、时间组件、轮播图、图形、其他组件、功能按键等功能，提供测试报告体现。系统支持节目编辑，每套节目可创建多个页面、页面播放时长可自定义设置、单个页面可单独预览。每个页面可分割成多个可编辑区域，实现视频、图片、文字等信息的组合编辑及播放，每个编辑区域可进行复制、粘贴操作；支持对误操作编辑的返回上一步、下一步；支持视频文件的导入和播放，格式包括AVI、MPG、WMV、Rmvb、Divx/Xvid、 MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、MOV、MP4；支持透明度的设置，可将天气、Flash等信息完全透明在底图模板上显示；支持视频及图片的非矩形编辑效果；支持编辑节目的全屏幕预览功能；支持节目另存为节目模板；支持节目的导入、导出、复制和删除功能；支持多种素材和组件的导入，包括时间、天气、图片、视频、可触控的轮播图、图形、FLASH、文本、网页、主题展示、课程表等；支持多层叠加功能，同一编辑页面内可设置各区域的空间位置，置顶、置底、上一层、下一层等模式；（3）节目播放管理支持终端的节目播放设置，可按照日期、星期、时间（精确到秒）灵活设置终端或终端组的节目播放安排；对节目播表的查看支持节目缩略图的直观方式；对已发布的节目，支持对节目中各区域内容的快速更新；支持消息的插播功能，时间精确到年月日时分秒，并可设置通知的标题、内容和显示位置。支持节目的播放优先级设置：优先插播节目、插播节目、日常节目；用户可自定义节目的优先级属性及优先播放时段的设置；支持不同权限的多个管理人员所发布的节目在同一终端的轮巡播放；节目播放管理应能够实现播放节目、播放通知、删除节目、修改节目、删除节目单、编辑节目单等功能，提供测试报告体现。（4）设备管理应能够实现新建分组、功能按键、查询等功能，提供测试报告体现。可支持终端设备分组功能，并可针对设备分组设置相对应的管理员；支持终端复选框移动分组操作；支持远程控制终端（终端组）的定时开、关机、重启；可远程查看终端的基本信息及连接状态，并可远程监看终端实时播放的节目画面。6. 特色模块：系统模板：系统自带“模板中心”栏目，含有至少16套针对学校特定应用的系统模板节目，并与软件版本升级同步更新模板及模板素材；模板节目可一键创建节目，快速发布节目至终端播放；用户也可根据实际需要对模板节目进行编辑调整；用户可对模板节目进行快速筛选，包括按照主题、分辨率、显示方式、名称等条件筛选。节目快速更新：支持用户快速更新已发布的终端节目内容。可查看当前用户已发布的节目缩略图列表、节目名称、已指派终端，无需进入编辑页面即可新增、替换、删除节目各个编辑区域内的内容；支持更新的节目内容即时显示至终端。课程表模块：系统配置课程表导入、显示及查询模块，支持课程表模板的下载、编辑、修改、导入及删除等操作；支持当前课程、下节课程的实时提醒，并可在终端查询全部课程信息。轮播互动模块：支持各种轮播模式的自动循环播放及手动选择播放，可对选择的图文进行放大及手势滑动快速浏览；至少包含三种图文轮播模式，包含手风琴模式、Swipe模式、Wander模式；支持图文同步功能，实现对图片进行文字注释，且注释文字与图片的显示必须同步。主题展示互动模块：系统支持带有触控属性的主题模块，可在节目页面中设置主题区域并以多幅画报形式直观展现，可将WORD、EXCEL、PDF文件、图片直接导入到该区域，无需多步骤的编辑制作；可对独立主题内容触控放大、滑动浏览，可多个主题内容进行滑动翻阅。特效编辑模块：系统可实现将原有图文资源变换成不同色调的魔幻特效展示效果；可将导入的图片资源进行圆角、圆形、椭圆形等特型编辑；可添加各种基础部件元素，并对其颜色及透明度进行调节。7.借助用户界面、帮助功能、用户文档提供的手段，最终用户能够学习如何使用某一功能。 | 套 | 1 |
| 4 | 网络广播主机 | 1.ARM+DSP内核；≧320×240 TFT-LCD液晶显示屏；微触键盘输入.2.≧1路标准TCP/IP网络音频流输入、输出接口。3.对网络终端进行音频广播，可组播和单播.4.网络点播，可选择并播放服务器曲库中任意曲目。5.内置监听功放+扬声器,可呼叫并与其他网络终端进行对讲.7.一路PAGE MIC输入，具有优先功能，灵敏度和幻像供电选择。8.一路MIC/line输入，具有灵敏度和幻像供电选择。≧一路AUX输入；≧一路立体音频REC输出，≧一路单声道MASTER音频输出，用于连接本地功放。9.音频输出具有高低音调节，LED电平指示。10.一路系统电源控制输出，一路紧急状态输出。一路RS485串口，可连接控制面板。一路大电流继电器输出（20A）、可控制外置功放电源；11.网络接口：≧10/100M Base网络，RJ45接口，≧1.5KV电气隔离.12.监听 ：内置≧2W ,D类功放，≧3W高保真扬声器13.网络特性：支持ICMP，ARP，TCP，UDP，HTTP，DNS，DHCP，IGMP网络协议；14.控制输入：≧一路 Rs485串口. | 台 | 1 |
| 5 | IP广播网络寻呼话筒 | 1.ARM+DSP内核；≧320×240 TFT-LCD液晶显示屏；≧20位微触键盘输入；2.≧1路标准TCP/IP网络音频流输入、输出接口。3.辅助控制功能：≧一路继电器输出、≧两路开关量输入；可以作为报警门禁联动。4.网络接口：≧10/100M Base网络，RJ45接口，1.5KV电气隔离.5.网络特性支持：ICMP，ARP，TCP，UDP，HTTP，DNS，DHCP，IGMP网络协议；起使用。6.为保证系统连接稳定性，与网络广播主机为同一品牌. | 台 | 2 |
| 6 | 网络音频机架式终端 | 1.ARM+DSP内核；AC220V电源输入，DC24V备用电源；2.接收网络音频流，并实时播放；支持最高48KHz，192Kbps音频流；3.支持广播，组播，单播三种数据传输方式，0～100级音量可调(软件)；EQ音效调整。4.内置监听功放及扬声器；监听音量可调。5.内置对讲话筒和对讲开关。与监听扬声器配合实现对讲。6.≧一路大电流继电器输出（20A）、可控制外置功放电源；一路开关量输入，可以作为报警门禁联动；≧一路Rs485串口。7.紧急状态输出（DC24V），可直接作为本区音控器紧急控制。8.为保证系统连接稳定性，与网络广播主机为同一品牌 | 台 | 2 |
| 7 | 音频扩展终端 | 1. 输入电源：AC～220V电源, DC24V直流电源2. ARM+DSP内核；3. 网络接口：≧1\*10/100M Base网络，RJ45接口，1.5KV电气隔离.5. 音频输入：≧2路line 输入，250mV,10KΩ。 | 台 | 1 |
| 8 | IP网络音箱 | 1.输入电源：～220V2.网络接口：≧10/100M Base网络，RJ45接口，1.5KV电气隔离.3.网络特性支持：ICMP，ARP，TCP，UDP，HTTP，DNS，DHCP，IGMP网络协议；4.功放输出：D类，≧15W×2（4Ω），1路用于外接扬声器。5.扬声器：≧5寸，≧20W，≧4Ω6.对讲接口：对讲话筒输入和对讲开关7.控制输入：≧一路 Rs485串口。8.控制输出：≧一路继电器控制输出（1A ）。9.为保证系统连接稳定性，与网络广播主机为同一品牌。 | 只 | 42 |
| 9 | 室外防水音柱 | 1.极高的灵敏度，高输出，高可靠性。2.中音坚实强劲，高音层次清晰，明亮通透。音色表现出类拔萃。3.全天候，防雨淋，防腐蚀，防虫蛀。4.输入功率：≧60W5.为保证系统连接稳定性，与网络广播主机为同一品牌. | 只 | 8 |
| 10 | 数字播放系统 | 1. 数字音箱：单元：平板静电高音\*≧2、75芯高音\*≧1、≧12寸\*2、≧18寸\*12. 覆盖角：≧100˚\*60˚3. 最大声压级：≧142dB4. 频率响应：35Hz--25KHz5. 单只总功率：≧2200W6. 功放类型：D类数字功率放大器，每个喇叭单元均由一个独立的D类模块功率放大器推动，7. 信号处理：DSP数字音频处理，DSP调整：可通过专用通讯，连接电脑端软件进行调试，包括通道增益、电子分频、≧6段参数均衡、压限、延时和相位的调整8. 无线话筒：i. 采用UHF超高频段， DPLL数字锁相环多信道频率合成技术；ii. A、B、C、D通道共提供≧188个信道选择；iii. 先进的红外线自动对频技术，发射机自动追锁接收机频率；iv. 频率范围： ≦740.0-≧787.0MHzv. 信道间隔： 250KHzvi. 音频响应： 80Hz-18KHz(±3dB)vii. 综合信噪比： >105dBviii. 综合失真： ≤0.5%ix. 接收机方式： 二次变频超外差x. 中频频率： 第一中频：110MHz，第二中频10.7MHzxi. 灵 敏 度： 12 dBµV (80dBS/N)xii. 接收机供电方式： DC 11-16V 800mA（安全标准：CCC）xiii. 天线程式： 会议话筒采用内置螺旋天线xiv. 输出功率： 高功率30mW，低功率3mWxv. 发射器供电方式： LR6 AA（五号）碱性电池（两节)10. 数字前级处理器：i. 创新的立体声混响效果ii. 独创的立体声Echo技术iii. MIC通道特设低音增强功能iv. 独创的数字移频反馈抑制功能v. 完美支持PC串口RS232有线控制vi. 首创WIFI模块盒，支持PC无线控制vii. 具备很好操纵性和观赏性的PC控制界面viii. 采用ADI 32位浮点DSP处理ix. 使用24位性能优秀的AD/DAx. 话筒采用15段高精度PEQ处理xi. HIFI级的硬件设计，声音醇厚，音色细腻xii. 独立≧5.1通道输出，每通道均有EQ，压限及延时功能xiii. 每个通道输出独立的≧7段参量均衡，精确调整音箱曲线xiv. 每个通道输出独立的100ms延时，灵活设置音箱的摆放位置xv. 频率响应：20Hz～20kHz,±0.1dBxvi. 控制方式：RS232、WIFIxvii. 反馈抑制：内置软件移频模块xviii. 多级密码保护：有xix. 面板显示：≧1602液晶屏9.原厂家针对体现以上参数彩页。  | 套 | 1 |
| 11 | 教学音箱 | 1.功能特点：7.5A大容量电瓶；外接音频输入、USB/SD卡接口、数码双咪输入；遥控；2.带双无线咪.喇叭尺寸：15寸喇叭X1+5寸高音X13.有效功率：75W | 套 | 1 |
| 12 | 前级放大器 | 1. 采用专业级≧400MHz 高速DSP处理器芯片，32-bit浮点运算，48KHz 采样频率，24-bit A/D 及 D/A转换；2. 话筒A.B路独立≧16段参量均衡可调，音乐设有≧16段参量均衡；3. 输出通道均设有≧5段参量均衡（PEQ）、电子分频、输入混合比例、极性、增益、压限及延时功能；4. 数字光纤/同轴输入接口，抗干扰能力更强，专属REC录音输出接口；5. 专业≧4级反馈抑制功能，有效防止破声并让啸叫无影无踪； | 台 | 3 |
| 13 | 调音台 | 1.≧8路输入通道，≧2路单声道，+3对立体声；2.≧4个高性能话筒放大器带幻象电源开关； | 台 | 1 |
| 14 | 电源管理器 | 1.电源：AC 110V/AC 220V2.总容量：Maximal ≧30A3.输出：Channel 1~8,≧16A 万能插座，DC12V(1A)4.面板控制：≧8路通道控制，SET，KEY，ON/OFF 按键5.控制接口：DC5~24V 电压启动接口；RS485 串口；状态输出；远程闭合开关启动口6.功能：行为学习方式编程。单路键控，网口，串口控制。7.软件功能：参数设置，定时编程，实时控制，实时监测。8.为保证系统连接稳定性，与网络广播主机为同一品牌  | 台 | 2 |
| 15 | 无线手持话筒 | ≧200个频点可设，采用数字导频及SCAN自动搜频电路，确保不串频不乱频。可视距离≧130米。 | 套 | 2 |
| 16 | UHF天线讯号放大器 | 1.适用于620~960MHz之天线讯号放大，具有約13dB之增益，补偿连接损耗，提高天线接收信号的信噪比，增加接收距离及稳定性。 | 台 | 1 |
| 17 | 宽频定向天线 | 1.定向接收天线，具有防水功能，能适用于户外任何天候的环境。2.频率范围 ≦600MHz-1GHz3.天线增益 4-6 dB | 套 | 1 |
| 18 | 广播麦克风 | 1.采用数字音乐芯片，24KHz采样，声音动听。2.≧10种钟声发生模式可选。3.通过设定操作可选择钟声类型。内部存储约10种不同钟声4.单指向鹅颈电容话筒。 | 套 | 2 |
| 19 | 航空机柜 | 1.航空箱表面PBS材料,此材料防撞、伸展性强等特点，拉手; NTL新干线航空箱底部选用欧式脚轮。 | 台 | 2 |
| 20 | 机柜 | 1. 容量：42U，外观参数：高度(mm)\* 宽度(mm)\* 深度(mm)/ （2000\*600\*900），颜色：黑色，立柱钢材厚≧1.8mm、其它≧1.2mm,解决机械保护, 通风散热, 外部观察三方面的使用要求。 | 台 | 1 |
| 21 | 网线 | 单股裸铜线，聚乙烯（PE）绝缘，两根绝缘导体扭绞成对，聚乙烯或聚氯乙烯绿色环保护套，6类国标。 | 箱 | 10 |
| 22 | 交换机 | 1. 配置：10/100/1000M以太网端口≥24，非复用SFP千兆光接口≥4个，最大可用千兆口≥28 ；2. 交换容量≥250Gbps，转发性能≥90Mpps；3. 支持IPv4和IPv6的三层路由和组播功能；4. 支持同时开启IPv4、IPv6 ACL、802.1X认证、web认证、防ARP欺骗，CPU保护功能同时开启，不会相互冲突、制约。5. 为保证设备稳定性、兼容性及方便管理维护。 | 台 | 2 |
| 23 | 交换机 | 8口全千兆交换机，国内知名品牌 | 台 | 5 |
| 24 | 辅助材料 | ≧2\*配电箱、光纤终端盒（包含配套设备）、国标线管线槽、安装调试等 | 批 | 1 |

|  |
| --- |
| **班班通设备** |
| **序号** | **产品****名称** | **主要参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 交互平板一体机 | 一、显示部分：1、屏幕尺寸：70英寸 LED 液晶A规屏,显示比例16:9。2、图像物理高清分辨率3840×2160。（提供相关权威检测报告）3、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度100K LUX（勒克司）环境下仍能正常触控及书写。（提供相关权威检测报告）二、整体设计要求：1、屏幕表面采用4mm 厚度钢化防眩玻璃，防划防撞；要求钢化玻璃/防眩光玻璃可见光透射比不低于91%以上，表面硬度不低于7H,雾度范围≤5%；（提供相关权威检测报告）2、提供屏幕两侧均丝印有不超过16个教学功能快捷键（快捷键需丝印）,且快捷键具备分段式布局,方便教师使用。（提供相关权威检测报告）3、设备正面具备2个15W音箱，保证扩声音质。4、提供前置快捷按键实现硬件快速操作，其中包含综合设置键:一键呼出系统音量、屏幕亮度、显示比例、系统检测、童锁、触控开关、单独听等功能进行快速设置。5、采用红外十点触控技术，可以实现十人同时书写。6、提供开机硬件系统检测(支持无PC状况下使用):对系统内存、硬盘、红外框、内嵌电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示; （提供相关权威检测报告）7、整机具备1路前置HDMI接口及不少于1路前置双通道USB接口,同一个USB接口可支持同时在Windows及Android系统下被读取，无需区分，且整机前置物理按键和接口均丝印有中文标识，方便教学操作。（提供接口、按键图片及相关权威检测报告）9、平板产品具备智能护眼组合功能，可自主选择智能护眼、智能光控等多种护眼模式,兼顾师生视力保护与使用习惯。（提供相关权威检测报告）10、具备双系统(Windows系统+安卓系统)备份功能，可触控屏幕菜单，可实现无PC状态批注。且实物展台可在windows和 Android双系统下均可使用。11、为提高安全性，所投产品具备供电保护模块，在插拔式电脑未固定的情况下，不给插拔式电脑供电。（提供相关权威检测报告）三、软件部分：1、用户可一键进行备授课及屏幕书写场景切换。菜单功能按钮/图标配备明确中文标识，可通过软件功能扩展不少于10种硬件快捷键功能。2、书写：软件提供不少于10支书写笔，(包括：手写识别笔、手势笔、智能笔、激光笔、图章笔等)；可根据手势实现书写、上下翻页、擦除对象、手势识别聚光灯、放大镜等教学工具；手写识别笔可预设多种字体、中英文、加粗、倾斜、对齐方式、颜色等，满足不同教师的书写需要。 3、提供多种擦除方式，包括点擦除、区域删除、清页及智能擦除，可一键擦除教师所有书写字迹保留图片素材，不需反复擦除动作。4、学科工具：每种工具下方标注中文提示，便于教师快速掌握工具应用，可实现语文、数学、英语、化学、物理、地理、音乐、生物、历史、书法等12个以上分学科教学模式；在各个学科教学场景中提供相应的教学工具及flash动画；5、软件内嵌教学仿真实验，具备总数不少于450 个,涵盖K-12 年级科学、初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源;具备按学科、年级、章节、知识点等分类查找方式;各实验应至少包含实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验检测、实验应用等模块； 6、软件内嵌素质教育资源，涵盖小学至初中中华古诗词；涵盖小学、初中、高中的健康教育动画教学资源；涵盖中国传统节日动画教学资源；涵盖小学、初中、高中的公共安全教育动画教学资源；支持搜索功能，用户可直接输入需要的内容或古诗名搜索到相匹配的内容。7、家校互通:具备班级通讯录、班级公告发布、班级朋友圈等功能,教师可同家长分享校庆、运动会、判卷改错等信息,具备在线习题作业、视频作业、文档作业的布置,提供点赞等学生评价功能。8、提供同学校使用主要学科课本版本一致的正版数字教材（须提供资源版权单位针对本项目受益学校资源合法使用的证明。），数字教材覆盖小学、初中、高中三个学段各个年级各个学科；符合当前教育理念，数字教材资源内容与课程标准及现行课改教材完全配套相符，能够满足广大中小学教师同步教学、备课、授课及教务管理等需求，并能根据中小学教材内容的变化随时更新与补充；四、对生产厂家及产品商务要求：1、所投产品必须为原厂产品，拒绝OEM品牌,所投产品须具有3C认证，且要求交互平板CCC证书的申请人、制造商、生产厂一致；提供相关证书复印件。2、所投产品应具备CNAS级别的国家电子计算机质量监督检验中心出具的产品平均无故障时间（MTBF）证书（不低于10万小时）。3、所投产品须具有节能认证证书。4、为避免虚假应标，以上参数中所要求提供的检测报告需为CNAS级别权威部门出具的检测报告，并且出现在同一整机检测报告中，不接受独立功能检测报告。 | 42 | 台 |
| 2 | 推拉教学板 | 1. 结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板。
2. 基本尺寸：≥4000mm×1280mm，可根据所配一体机适当调整，确保与一体机的有效配套。
3. 书写板面：采用优质烤漆钢板，厚度≥0.3mm。板面为亚光墨绿色、漆膜硬度为6H，粗糙度为Ra1.6-3.2um，为水写笔书写专用板面。
4. 内芯材料：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥13mm。
5. 背板：选用优质防锈亚光彩涂钢板，每隔8公分设有2公分加强凹槽。
6. 覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业(提供现场作业图片），确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量≤0.2mg/L，符合GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》。
7. 边框：边框经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光；提供边框型材检测报告。
8. 滑轮：采用上吊轮双滑道、下平轮单滑动结构，滑动顺畅、噪音小；书写时定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于0.5mm。
9. 粉尘槽：配备宽度≥30mm一体化粉尘槽，防止粉尘垂直落地；粉尘槽与下边框一体化设计，清扫时无粉尘死角；为了防止粉笔等工具掉落，有与粉尘槽一体的粉尘清理工具，不用时，可代替粉尘孔塞，堵住粉尘孔。
10. 包角材料：采用抗老化高强度ABS工程塑料注塑成型，双壁成腔流线型设计，圆角≥R25mm，并带有注册商标。
11. 限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框。
12. 产品应符合GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》和GB 21027-2007《学生用品的安全通用要求》等国家标准，并提供市级以上技术监督局出具的检验报告。
13. 配备绿板专用干性书写环保套装，白色墨水2瓶，白色笔2支；蓝色墨水1瓶，蓝色笔1支。，EVA专用板擦一个。墨水拥有疾控中心检测报告。

商务资质：1、生产企业拥有GBT28001职业健康体系、ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系认证以及GB/T29490-2013知识产权管理体系认证2、产品通过国家中国环境标志（Ⅱ型）产品认证证书。 | 42 | 套 |
| 3 | 壁挂式多媒体教学一体机 | 1、壁挂式结构，钣金材质，正面没有一颗螺丝，实物展示台控制门不需要拉杆以防拽拉冲击，影响实物展示，展台箱内有储物盒，可存放白板笔、无线麦克风及无线鼠标等，无线键盘不使用时也可放置在展台箱内以免丢失。为方便售后维护开门后可正面前拆所有部件;为保证安装美观，要求一体机尺寸≤68mm，机箱顶置防尘盖即防尘又方便连线，关上门后所有中控按键及展台设备不外漏。2、高度集成配套无源音箱、多功能无线麦克风、电脑主机、实物展示台、智能中央控制系统、电源管理系统等功能为一体。防盗报警系统在未经授权不能随意拆卸投影机或连线否则会自动报警。设备采用模块化前维护设计，各主要功能模块板卡通过转接板连接，减少故障点，维修时不需拆下整机即可对相应的部分进行更换和维护。3、采用嵌入式工业电脑设计，配置要求：CPU≥INTEL I5处理器，内存≥4G，硬盘≥128G固态硬盘，网卡、声卡，标配无线键鼠。预装WIN7系统及办公软件，一体机内置系统恢复功能，具备冰点还原保证系统运行速度。4、中控面板采用防静电、微晶触控面板，功能操作按键≥12个，支持一键上课，一键下课，一键电脑开关以及投影机开关。一键开启或关闭展台软件，一键拍照功能（提供中控面板按键功能拍照截图复印件）。音量大小调节及静音控制，一键内部信号与外部VGA、HDMI信号的切换功能。5、整机提供 220V 电源≧1路输入，≧1路输出;VGA信号≧1路VGA输入，≧2路输出;音频信号≧1 路输入, ≧1路输出;HDMI信号≧1 路输入，≧1 路输出，RS-232 DP9接口≧1路，RJ-45 接口≧1路，USB3.0 接口≧2路，USB2.0 接口≧4路，话筒接口≧1路。6、功放音箱：内置音箱，功放功率≥2×20W，信噪比:≥80db，失真度:≤0.5%;音响系统及无线扩音系统在关闭电脑时也可单独工作，环保节能。内置蓝牙音频模块，支持一键开启中控蓝牙音频连接手机，直接播放手机设备的音频文件提升英语的授课效率。7、一体机自带中控无线话筒开关，标配同品牌语音鼠标遥控器:操作面板有液晶显示屏和多个快捷键，可显示或调节音量、电量及充电状态等信息;遥控器具有 2.4G 无线麦克风、激光教鞭、带鼠标功能可实现 PPT 翻页及一键黑屏，方便老师教学，可远程控制一体机，距离≥15 米演示操作电脑等功能。 8、内置展台采用CMOS专业图像传感器，500万像素，含补光灯设计，支持触摸式三级调光，展台门设计有磁铁，合上门不会掉落。设备采用模块化前拆设计，不用拆卸整机即可更换展台，便于安装和维护；9、展台软件：支持电脑桌面一键自由切换，支持电脑桌面的批注和擦除功能。展台软件可收缩为一个图标可自由的在桌面上拖动。展台软件支持10点同时批注。可以从电脑本地或U盘中导入图片，自由叠放，且支持展示动画与图片的360°无极旋转与缩放。软件带聚光灯功能，可用于突出和强调重点内容，聚光灯透明度可调节，聚光区域可自由拖动，快照，保存。10、展台卫士：一体机自带展台软件修复程序，在展台软件出故障时可智能检测并修复软件底层配置文件、解码器等，确保软件的正常运行。（提供软件功能拍照截图复印件）11、智能对比教学：支持1~16个对象的对比展示，用户只需选定对比内容，软件可智能排序对比；对比状态下的展台画面、图像可以自由的批注、缩放以及360°无极旋转。12、远程报修平台，支持手机远程报修功能，用户可以通过微信公众平台进行注册报修，精确定位，实时报修进度查询监控，用户完修服务评价等。包含故障报修模块、知识库模块、工单追踪模块等功能。（提供手机APP软件功能截图复印件）13、运维管理平台:管理后台支持通过地图模式查看报修地址，位置分布，支持教育局通过管理后台查看售后服务工单列表、用户管理、服务站管理及各学校维修数据统计分析等，提升服务时效性，保证产品服务满意度。（提供运营平台功能截图复印件）**商务资质要求：**1、提供生产厂家针对此项目的售后服务承诺函。2、所投产品必须通过国家强制性3C认证。3、所投产品具有CNAS国家权威检测机构出具的平均无故障时间（MTBF）≥10万小时检测报告及一体机操作按键≥12万次以上无故障检测报告。 | 42 | 台 |
| 4 | 移动互动教学系统 | 一、硬件参数：1.像素：500万（分辨率2592\*1944）；帧数：无线720P和1080P不低于25帧/秒；2.最大拍摄幅面：A4幅面(支持A3幅面)，图像色彩 RGB24位真彩，拍摄速度≤1秒3.拍摄镜头机械折臂270度翻转式（非软管式）（提供网页截图）4.磁吸式航空铝合金底座，底座和机身可分离（提供网页截图）5.图片格式JPG,BMP,PNG,GIF,TIF，文档格式PDF,DOC,TXT,RTF,XLS，视频格式FLV,MP4,AVI6. 连接方式：支持无线WIFI多点连接，无线传输频率150M/S（无需无线环境支持）7. 配置同一品牌无线降噪麦克风：（1）麦克风采用2.4GHz无线频段，接收器与发射器配对连接2、有效使用距离可达15米，无方向限制，不串频，一对一配对杜绝手机等多种信号干扰，音质透彻清晰。（2）可手持、可头戴，方便携带，自动配对，配对时间≤2秒（3）发射功率：8dBm，工作电压：2.8V－5V，频率响应：50Hz～20KHz，信噪比：＞95db（4）内置充电式锂电池，使用时长可达6-8小时。二、软件参数：产品系统双软件设计，满足不同老师使用需求1. 支持笔记本、台式机、平板电脑、智能手机、一体机、电子白板同时无线接入，无线传输距离可达50米。2. 提供对比教学和实物展示功能，支持2、4、6画面同屏展示进行对比教学。一体机或电脑使用本软件时，不影响一体机或电脑与外部网络连接。3.支持Windows、MACOS系统使用，其中MACOS运行的教学软件支持实时视频展示、图片任意角度旋转、图片缩放、图片拍照、实时音视频录制等教学功能。4.支持一键OCR文字识别，能同时将中、英文和表格识别成doc/xls/txt/pdf/rtf等格式的文档。5. 支持电脑屏幕、实物展示的视频录制,支持一键切换桌面和实物展示画面录制成同一视频文件，无线录制视频格式支持FLV,MP4,AVI，无须二次转换。6.支持微课云平台功能，支持微课上传、下载和在线观看。7.支持三种图片采集方式：软件上有拍照按钮拍照、双击图像拍照、智能识别手势拍照。（提供网页截图）8．支持图片编辑：可以对图片进行亮度、对比度、饱合度、颜色调整、左转、右转、水平翻转、垂直翻转、裁剪、灰度、黑白、反相、浮雕、锐化等处理9.提供技术彩页。 | 套 | 1 |

**三、其它要求**

1、投标人须明确投标产品的厂家、产地、品牌、型号、详细参数，否则为无效投标。

2、本招标文件所列需求为最低要求，投标产品不得低于最低要求，否则为无效投标。

3、投标人应就该项目完整投标，否则为无效投标。

4、投标人须对照节能产品政府采购清单，如果本次采购的产品属于强制采购范围的（国办发[2007]51号文），投标文件中须提供所投产品属于强制采购产品有效的证明材料且加盖投标单位公章，否则为无效投标。

5、所投产品已列入国家强制性产品认证的产品，投标文件中必须提供国家对实施强制性产品认证的有效证明材料且加盖投标人公章，否则为无效投标。（如3C等）

6、根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48号文件要求，各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡cos产品时，则所投涉及到上述货物的产品，投标文件中必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书复印件且加盖投标人公章，否则为无效投标。

7、产品必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，供货时须提供随货物《产品合格证》,进口产品须提供海关进货单（复印件备查）。

8、专利权：投标人应保证用户在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的起诉。

9、投标人须明确免费包修期，同时应提出故障响应时间，在免费包修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，投标人必须予以更换同品牌、同型号的全新产品，超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给投标人，投标人不得借故推诿，并且维修费不能超过市场平均价格。

10、投标人须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话，维修点具备什么样的维修能力等详细资料。

11、本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等）。

12、付款方式：以签订合同为准。

**第五部分 开标和评标**

 1、开标

 1.1 开标时间和地点

 代理机构在本招标文件前附表规定的时间和地点公开开标。

 1.2 开标程序

 （1）主持人宣布开标纪律；

 （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，并点名确认投标人是否派人到场；

 （3）宣布唱标人、监标人等有关人员名单；

 （4）按规定检查投标文件的密封情况；

 （5）按照递交投标文件的逆顺序当众开标，公布投标人名称、投标报价、交货及安装工期及其它内容，并记录在案；

 （6）投标人代表、监督人等有关人员在开标记录上签字确认；

（7）开标结束。

2.资格性审查

开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。由采购人组成资格审查小组（采购人2人以上，需出具本单位授权委托书），对投标人的资格要求进行审查，在资格性审查期间，所有投标人应当回避。合格投标人不足3家的，不得评标。

**资格审查内容包括：**

（1）投标人须符合《政府采购法》二十二条规定；（审查内容详见投标文件一）

（2）营业执照、银行开户许可证、无行贿记录告知函、法人代表授权代表社保证明、法人代表授权委托书（**以上证书须提供原件**）

（3）投标保证金回执；

（4）投标人信用记录（对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn) ）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），提供网站的查询截图】。（**由资格审查小组现场查询**）

3、评标

 3.1 评标委员会

 3.1.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人和投标人的主要负责人的近亲属；

（2）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（3）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

 3.2 评标原则

 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

 3.3 评标

评标委员会按照本章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不得作为评标依据。

3.4评标办法

**本项目采用最低评标价法。**即在全部满足招标文件实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

按投标人投标报价由低到高顺序排列，投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

**3.4.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库「2011」181号）第五条规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除（投标人须在投标文件中提供小型和微型企业及产品的证明材料）。第六条规定，联合协议中的约定，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，可给予联合体3%的价格扣除（投标人须在投标文件中提供小型和微型企业及产品的证明材料）。**

**3.4.2根据《节能产品政府采购实施意见》（财库「2004」185号）和《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库「2006」90号的规定，政府采购属于节能清单和环境标志清单中的产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单和环境标志清单所列的节能和环境标志产品（投标人须在投标文件中提供所投产品属于节能清单和环境标志清单的证明材料）。**

**3.4.3根据《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库「2006」90号的规定，投标人产品如果是最新一期环境标志产品政府采购清单内的产品且在有效期内，优先予以采购。（投标文件中须提供有效的证明材料且加盖投标单位公章，否则不予认可）。**

 **3.4.4投标产品如果同时列入环境标志产品政府采购清单和节能产品政府采购清单的，应当优先于只列入其中一个清单的产品。（投标文件中须提供有效的证明材料且加盖投标单位公章，否则不予认可）。**

**3.5评标程序**

**3.5.1评标委员会对所有投标文件进行符合性、响应性评审，不符合招标文件要求的，不得进入下一**步评审。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。

 投标人的投标价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，须在评标委员会规定的合理时间内提供书面书面说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会应当将其作为无效投标。

3.5.2评标委员会完成评标后，提出书面评标报告，**推荐三名中标候选人，**并标明排列顺序，评标报告由评标委员会全体成员签字。代理机构、招标人不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

4、投标文件的澄清和补正

4.1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。

4.2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。

4.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

5..定标原则

5.1 招标人应当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，由采购人采取随机抽取的方式确定。

5.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3.3中标公告、发出中标通知书

5.3.1中标结果及相关信息请登陆：中国政府采购网和河南政府采购网。

5.3.2招标人在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

6.合同协议书的签署

6.1 中标人按中标通知书指定的时间、地点与采购人按指定的协议书格式签订合同协议书。中标人须向采购人交纳合同额10%以下的履约保证金，履约完毕无息退还。如中标人在规定时间内未缴纳履约保证金的视为自动放弃中标，投标保证金不予退还。

6.2中标通知书、招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件，均为签订合同协议书的依据。

7、付款方式:以签订合同准。

**第六部分 合同一般条款**

1. 定义

1.1“合同”系指甲方和乙方 （简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件和组成合同部分的所有其他文件。

1.2“合同价格”系指根据合同规定，在乙方全面正确地履行合同义务时应支付给乙方的款项。

1.3“甲方”系指通过招标方式，接受合同服务的采购人

1.4“乙方”系指中标后提供合同服务的中标方或供应商。

2.适用范围

 本合同条款仅适用于本次招标活动。

3.技术规格和标准

本合同项下所提供货物设备和服务应与本招标文件规定的标准相一致。

4.合同期限

即自 年 月 日起至 年 月 日止。

5.价格

除非合同中另有规定，乙方为其所提供货物设备和服务而要求甲方支付的金额应与其投标报价一致。

6.索赔

6.1乙方对所提供货物设备和服务与合同要求不符负有责任，并且甲方已于合同规定的期限内提出索赔，乙方应按甲方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

6.1.1乙方同意甲方取消其不符合要求的货物设备和服务项目，退还已经收取的该类货物设备的货款。

6.1.2对于情节严重、造成甲方损失金额巨大的，同意甲方终止全部项目合同，并赔偿甲方因此造成的损失。

6.2 如果甲方提出索赔通知后 30天内乙方未能予以签复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的 30天内或甲方同意的更长一些的时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将乙方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

7.不可抗力

7.1签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，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。不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

7.2受损一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后 14天内将有关部门出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 60天以上，双方应通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

8.履约保证金

8.1履约保证金的有效期至供货完毕且验收合格。

8.2乙方提供的履约保证金按规定格式转帐支票、电汇的形式提供，与此有关的费用由乙方负担。

8.4如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金取得补偿。

9.争议的解决

9.1在执行合同中发生的与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60天内不能达成协议时，应提交仲裁。

9.2 提交正式仲裁的争端属涉外的，应在北京或中国国内其他地点，由指定的国际经济仲裁委员会根据该委员会的仲裁程序或规则予以最终裁决。

9.3 合同双方均为国内法人的，其争端的仲裁应由合同发生地许昌仲裁委员会根据其仲裁程序进行。

9.4 仲裁裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。

9.5 除另有裁决外，仲裁费应由败诉方负担。

9.6 在仲裁期间，除正在进行的仲裁部分外，合同其他部分继续执行。

10.合同终止

10.1合同到期甲乙双方均未提出新的意向，合同自行终止。合同期内任何一方不得擅自停止协议，否则应负担所造成的一切损失。如一方因故需终止合同，必须提前三个月书面通知另一方，经双方达成一致意见后，方可终止。

10.2 出现下列情况时合同自动终止：

10.2.1发生不可抗力时。

10.2.2一方不履行合同条款，造成另一方无法执行合同协议，协商又不能求得解决，合同终止，责任方赔偿损失。

11.合同修改

对于合同的未尽事宜，需进行修改、补充和完善的，甲乙双方必须就所修改的内容签订书面的合同修改书，作为合同的补充协议。

12.适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律解释。

13.主导语言与计量单位

13.1 合同书写应用中文书写。甲乙双方及相关部门各执一份，具有同等法律效力。

13.2 除技术规格另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

14.合同生效

除非合同中另有说明，本合同经双方签字盖章，并在招标人收到乙方的履约保证金后，即开始生效。

**第七部分 合同特殊条款**

（具体条款由甲乙双方根据该项目的特殊性协商约定）略。

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

**第八部分 合同书 （参考样本）**

 合同编号：

供方： 需方：

 供、需双方根据 年 月 日招标人签发的中标通知书和招投标文件，并经双方协商一致，在平等互利的基础上，达成以下合同条款：

一、招标文件、投标文件、澄清文件及材料（如果有的话）、中标通知书、合同条款、补充协议（如果有的话）均为合同不可分割的部分。

二、货物名称、数量、规格、型号、金额及交货期

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格及型号 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 总价 | 交货期或工期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | 大写：　　　　　　 小写： |

三、设备质量要求及供方对质量负责的条件和期限

 1、供方提供的货物须是全新的且保证不是库存或积压品(包括零部件)，符合国家、部委或地方相关标准以及该产品的出厂标准。

2、供方应在产品使用期限内，承担所提供的货物因自身质量原因产生的责任。

四、交货时间、地点、方式： 年 月 日前，供方负责将货物按需方规定的地点交货、安装、调试完毕，并具备验收条件。

五、货物标志、包装、运输：按招标文件办理。供方将货物直接运至规定的地点，运费自理。

六、技术资料及技术服务：供方在交货时应执行招标文件中有关技术资料、技术服务的规定，向需方交付技术资料并进行技术培训。

七、货物验收：验收标准按招标文件规定执行。需方有权对供方所交货物抽样做试运行实验、实验室检查。

八、售后服务：按招标文件及投标文件相应条款执行。

九、结算方式：设备到货经验收合格后付总价的 %，剩余 %满一年无质量问题一次付清。

十、法律责任

 1、供方所交的货物品种、品牌、型号、规格、质量不符合招、投标文件及本合同规定，需方有权拒收，供方应在本合同规定的交货期内负责更换并承担因更换而支付的费用。因更换而造成的逾期交货，则按逾期交货处理。

 2、供方逾期交付货物，应向需方每日支付逾期交货部分货款总值5%的违约金；在合同规定的交货期满15日仍未全部交货，按不能交货处理。仅支付已验收货物的货款，供方应承担由此发生的全部费用。

 3、供方在本合同规定的交货期内不能交货，应向需方支付全部合同金额5%的违约金，需方有权终止合同。

 4、需方无正当理由拒收设备，应向供方支付无正当理由拒收设备金额5%的违约金。

 5、因供方原因造成逾期付款，需方不承担责任。

十一、质量鉴定：因质量问题发生争议，由许昌市技术监督局或其指定的机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，供需双方均应当接受鉴定结论。

十二、合同生效及其它：本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效。本合同一式　份，供需双方各一份、相关部门　份。

供方： 需方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

授权代表人： 授权代表人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

税务登记证号： 签定时间：

**第九部分　投标文件内容及组成**

**投标文件（一）**

**（供应商资格性证明文件）**

附件1

**相关证明文件**

**一、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；**

1、企业法人营业执照副本复印件。（企业投标提供）

2、事业单位法人证书副本复印件。（事业单位投标提供）

3、个体工商户营业执照复印件。（个体工商户投标提供）

4、执业许可证复印件。（非专业服务机构投标提供）

5、自然人身份证复印件。（自然人投标提供）

**二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；**

**1、财务报告相关材料**

（1）2017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，或基本开户银行出具的资信证明。（法人投标提供）

（2）银行出具的资信证明。（其他组织和自然人投标提供）

（3）提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，不再提供（1）、（2）相关材料，但须提供：担保机构出具的投标担保函复印件和财政部门认可的政府采购专业担保机构的证明文件。

**2、供应商缴纳税和社会保障资金的证明材料**

（1）税务登记证副本复印件和投标截止时间前三个月内任何一个月供应商缴纳税收的凭据复印件。

（2投标截止时间前三个月内任何一个月投标人及法定代表授权代表缴纳社会保险的凭据复印件。

注：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

**三、履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

供应商须对此项做出承诺（格式自拟）并提供类似项目业绩合同.

**四、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**

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函。

注：重大违法记录，是指供应商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。

**五、“供应商资格要求”中要求的相关证件复印件**

**六、法定代表人身份证复印件**

**七、法人授权代表身份证复印件**

**八、投标人信息记录查询：“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”及中国政府采购网站（ www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”共四个页面的信用记录（查询内容进行截图或拍照，截图或拍照内容要完整清晰）**

**九、**投标人工商企业信用信息公示报告【国家企业信用信息公示系统[http://www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn/)包括基础信息、行政许可信息、行政处罚信息、列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息】（加盖投标人公章）**（查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，截图或拍照内容要完整清晰）**

**十、其他有关资料、证明文件原件或复印件（如果本招标文件要求的话）**

附件2

**投标保证金**

**（许昌市公共资源交易中心回执复印件）**

附件3

**法定代表人身份证明**

投标单位名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 （投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

 附法人代表身份证复印件

投标单位： 　　　　　（盖单位公章）

年 月 日

附件4

**法 人 代 表 授 权 委 托 书**

本人　（法人姓名）系　（投标单位名称）的法定代表人，现委托　（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改　 （项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于　年 月　日起签字生效，特此声明。

代理人无转委托权。

附被委托人身份证复印件

投标单位： 　　　　　（盖单位公章）

法定代表人：　　　　（签字）　身份证号：

委托代理人：　　　　（签字）　身份证号：

年 月 日

附件5

**关于资格的声明函**

禹州市政府采购中心：

关于贵方项目编号为 号 项目的投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供采购项目一览表中规定的货物，并声明提交的下列文件是准确和真实的。

1、供应商资格性证明文件

2、本投标自开标日起有效期为　天。

3、如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将不予退还。

4、本签字人确认提交的上述文件是真实的、准确的。

我方理解：本项目招标人，对资格审查所做的决定，对任何投标者不承担任何责任，也无义务将其决定的原因通知投标人。

 单位名称：（盖章） 法定代表人（签字）：

 地址： 邮政编码：

 签字人姓名、职务（印刷体）： 签字：

电话： 传真：

日期：

**投标文件（二）**

**（供应商符合性证明文件）**

附件1

**确 认 函**

**致：禹州市政府采购中心**

 我公司已收到 项目的招标文件， 经过认真详细审阅，确认对下列事项全部认可并且无异议：

 1、招标文件要求不存在不合理性、限制性条款。

 2、招标文件中各项技术参数要求，不存在倾向性、唯一性、排他性。

法人代表（或被委托人）签字：

 （ 投标人名称及公章）：

 年 月 日

附件2

**投 　标　 书**

致：禹州市政府采购中心

根据贵方项目编号为 号的招标采购邀请，签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表投标人 （投标人名称、地址）提交下述文件正本一份和副本　份，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附报价表中规定的应提供和交付的货物总价为人民币 ，即（大写） 。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

2、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

3、投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标自开标日起有效期为　天。

5、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

6、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺投标文件无效并愿承担一切责任。

7、与本投标有关的一切正式往来请寄：

 地址： 邮政编码：

 电话： 传真：

 投标人代表姓名、职务：

 投标人名称：（盖章）：

日期：

附件3

**开标一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标段 | 项目名称 | 投标报价 | 交货期或工期 | 备注 |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |
|  |  | 大写：　　　　　　小写： |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人 （或授权代表）签字：

日期： 年 月 日

注：交货期指最终交货时间（日历天）。工期指完成该项目的最终时间（日历天）。

附件4

**投标分项报价一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 品牌、规格及型号 | 技术参数 | 单 位 | 数 量 | 单 价 | 总价 | 产地及厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | 大写：　　　　　　 小写： |

投标人（公章）：

投标人法定代表人 （或授权代表）签字：

附件5

**投标偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 品牌规格及型号 | 厂家及产地 | 招标文件要求数据 | 投标数据 | 偏 离 值 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

投标人（公章）：

投标人法定代表人（或授权代表）签字：

附件6

**售后服务承诺**

附件7

**其它**

**（供应商认为有必要的证明材料）**