**杞县教育体育局设备采购项目**

**三标段**

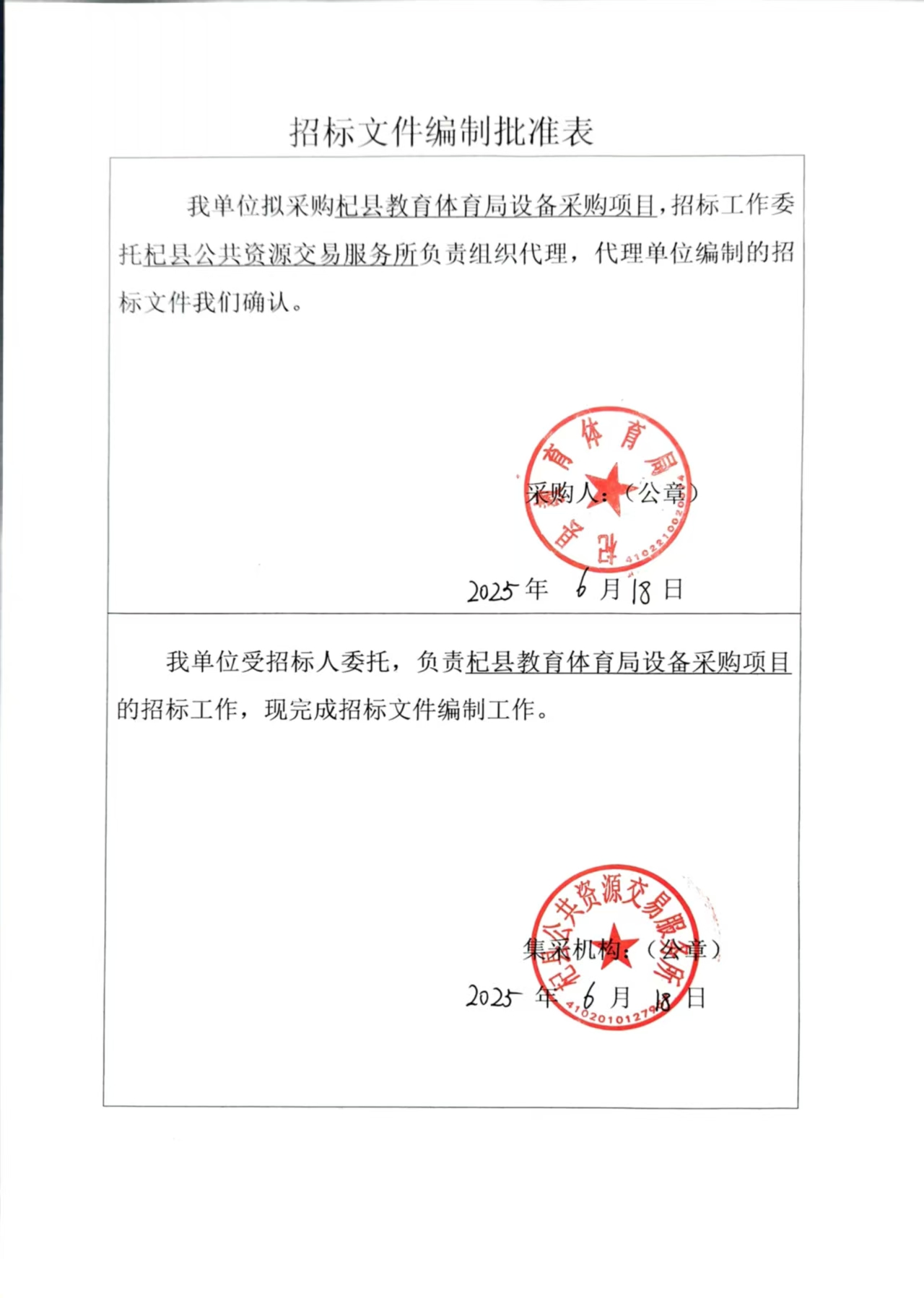
**招 标 文 件**

**项目编号：汴杞财招标采购-2025-29**

**招 标 人：杞县教育体育局**

**集采机构：杞县公共资源交易服务所**

**二〇二五年六月**

****

**目 录**

[第一章 招标公告 1](#_Toc29794)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc9995)

[第三章 评标办法（综合评分法） 24](#_Toc21785)

[第四章 合同条款及格式 29](#_Toc1027)

[第五章 招标项目需求及技术参数 33](#_Toc27253)

[第六章 投标文件格式 45](#_Toc16954)

[一、投标函及投标函附录 48](#_Toc11144)

[二、法定代表人身份证明 51](#_Toc10233)

[三、法定代表人授权委托书 52](#_Toc11018)

[四、资格审查资料 53](#_Toc5212)

[五、技术部分 60](#_Toc11715)

[六、商务部分 62](#_Toc6823)

[七、其他材料 63](#_Toc15644)

# 第一章 招标公告

杞县教育体育局设备采购项目

三标段招标公告

杞县公共资源交易服务所受杞县教育体育局的委托，就杞县教育体育局设备采购项目进行公开招标, 欢迎国内符合相关条件的合格供应商报名参加，现将相关事宜公告如下：

一、项目名称及编号：

1、项目名称：杞县教育体育局设备采购项目

2、项目编号：汴杞财招标采购-2025-29

二、项目简要说明：

1、资金来源：财政资金

2、项目金额：244.124063万元

3、质量要求：合格

4、项目地点：杞县境内

5、项目标段：三标段

6、招标内容：精品录播设备一批

7、标段金额：33.5444万元

8、交货及安装时间：合同签订后10天。

三、本项目需要落实的政府采购政策：

1.本项目非专门面向中小企业采购。但为了政府采购促进中小企业发展,根据财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）规定。采购人对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策，不重复享受。

2.政府采购支持采用本国产品的政策。

3.优先采购环境标志产品。

四、投标人资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

（1）具有独立承担民事责任的能力, 提供有效的营业执照。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供近三年以来任意一年度的财务审计报告（新成立未满一年的公司可提供成立至今的财务报表）。

（3）有具依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2025年1月 1 日以来任意三个月依法缴纳社保和税收的证明材料。（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）。

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供相关证明材料或承诺书（格式自拟）。

（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，提供书面声明。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人未列入失信被执行人和重大税收违法失信主体（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、政府采购严重违法失信行为记录名单（查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；否则，拒绝其投标（提供以上要求的查询网站截图）。

3、本项目不接受联合体投标。

注：各投标人均可就本招标项目标段中任意标段投标，一个投标人只允许中标 1 个标段，中标顺序按标段顺序。

五、招标文件的获取：

1、招标文件下载时间: 2025年6月20日至2025年7月9日，每天上午09:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外。）

2、招标文件获取地点：开封市公共资源交易中心网站<http://www.kfsggzyjyw.cn/kfggzy/>

3、招标文件获取方式：供应商应注册成为开封市公共资源交易中心网站会员并取得 CA密钥，按要求下载电子招标文件

4、招标文件售价：0元

5、投标保证金：本项目不需要缴纳投标保证金。

五、 投标文件提交截止时间及地点：

1、投标文件上传截止时间：2025年7月10日上午9 点30分。

2、电子投标文件须在投标截止时间前在开封市公共资源交易中心网站http://www.kfsggzyjyw.cn/kfggzy/会员系统中加密上传。

六、开标时间及地点：

1.时间：2025年7月10日上午9点30分。

2.地点: 杞县综合服务大厦 11 楼开标室（金城大道与经四路交叉口东北角处杞县便民服务中心）

3.注：本项目采用“远程不见面”开标方式,供应商无需到达现场提交原件资料、无需到杞县公共资源交易服务中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前,登录不见面开标大厅,在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。（系统解密时长默认为 40 分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。

4. 本项目全程无需投标企业（供应商）另行提供纸质投标（采购）文件，任何单位要求提交纸质文件的行为，均为非必要行为。请予以拒绝，并向杞县公共资源交易服务中心业务管理科投诉。投诉电话：0371-28666651。

七、公告发布媒体

本项目的采购公告同时在《河南省政府采购网》、《开封市公共资源交易信息网》上发布。

八、联系方式：

采 购 人：杞县教育体育局

联 系 人：邓先生

联系电话：0371-28961628

联系地址：杞县建设路东段

集采机构：杞县公共资源交易服务所

联 系 人：苏先生

联系电话：0371-28666996

联系地址：杞县金城大道与经四路交叉口东北角综合服务大厦

监督部门：杞县政府采购办公室

联系电话：0371-28666979

2025年6月19日

# 第二章 投标人须知

**投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **条款号** | **条 款 名 称** | **编 列 内 容** |
|  | 招标人 | 招标人：杞县教育体育局  地 址：杞县建设路东段  联系人：邓先生  电 话：0371-28961628 |
|  | 招标代理机构 | 名 称：杞县公共资源交易服务所  联系人：苏先生 电 话：0371－28666996  联系地址：杞县金城大道与经四路交叉口东北角综合服务大厦 |
|  | 项目名称 | 杞县教育体育局设备采购项目 |
|  | 标段 | 三标段 |
|  | 项目地点 | 杞县境内 |
|  | 资金来源 | 财政资金 |
|  | 资金落实情况 | 已落实 |
|  | 招标内容 | 精品录播设备一批 |
|  | 交货及安装时间 | 合同签订后10天 |
|  | 质量要求 | 合格 |
|  | 投标人资格要求 | **投标人资格：**  1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。  （1）具有独立承担民事责任的能力, 提供有效的营业执照。  （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供近三年以来任意一年度的财务审计报告（新成立未满一年的公司可提供成立至今的财务报表）。  （3）有具依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2025年1月 1 日以来任意三个月依法缴纳社保和税收的证明材料。（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）。  （4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供相关证明材料或承诺书（格式自拟）。  （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，提供书面声明。  （6）法律、行政法规规定的其他条件。  2、投标人未列入失信被执行人和重大税收违法失信主体（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、政府采购严重违法失信行为记录名单（查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；否则，拒绝其投标（提供以上要求的查询网站截图）。  注：各投标人均可就本招标项目标段中任意标段投标，一个投标人只允许中标 1 个标段，中标顺序按标段顺序。 |
|  | 是否接受联合体  投标 | 不接受 |
|  | 踏勘现场 | 不组织 |
|  | 招标人书面澄清的时间 | 投标截止时间15天前 |
|  | 投标人提出质疑的截止时间 | 供应商认为本次招标活动的招标文件、采购过程、中标或者成交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7 个工作日内，按照《中华人民共和国财政部令第 94 号--政府采购质疑和投诉办法》规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人或采购代理机构提出质疑。 |
|  | 偏离 | 不允许大的偏离 |
|  | 构成招标文件  的其他材料 | 补遗通知（如有） |
|  | 投标人要求澄清招标文件的截止时间 | 自收到异议起3日内 |
|  | **投标截止时间** | **2025年7月10日 9时 30 分（北京时间）** |
|  | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 在收到相应澄清文件后 24 小时内（以系统内发布时间为准） |
|  | 投标人确认收到招标文件修改的时间 | 在收到相应修改文件后 24 小时内（以系统内发布时间为准） |
|  | 构成投标文件的其他材料 | / |
|  | 投标有效期 | 自投标文件递交截止之日起60日历天 |
|  | 投标保证金 | **本项目不收取投标保证金。** |
|  | 是否允许递交备  选投标方案 | 不允许 |
|  | 签字或盖章要求 | 电子投标文件应按投标文件格式要求签字、盖章。 |
|  | 投标文件上传截止时间 | 2025年7月10日上午9点30分。 |
|  | 开标地点 | **杞县综合服务大厦十一楼开标室（地址：金城大道与经四路交叉口东北角处杞县便民服务中心）。** |
|  | 电子投标文件上传 | 供应商必须在响应截止时间前将加密的电子响应文件在开封市公共资源交易网会员系统指定位置加密上传。（http://www.kfsggzyjyw.cn/） |
|  | 注意事项 | 1、投标人应在投标文件递交的截止时间之前通过开封市公共资源交易信息网上传投标文件，并按照招标文件的格式要求加盖投标人的法定代表人电子签章和企业电子签章、签字。  2、请投标人在上传电子投标文件时认真检查上传投标文件是否完整、正确。  3、请投标人时刻关注开封市公共资源交易中心网站和公司CA 密钥推送消息。  4、加密电子投标文件逾期上传的，招标人不予受理。  5、投标人应按开标程序解密电子投标文件。  6、各投标（响应）人从参与项目交易开始至项目交易活动结束止，应时刻关注电子交易系统中的项目进度和状态，特别是项目评审期间。由于自身原因错过变更通知、文件澄清、报价响应（自系统发起30 分钟内做出）等重要信息的，后果由投标（响应）人自行承担。  7、投标人必须承诺独立制作、修改和上传投标文件，因“硬件特征码一致”所造成的不良后果由投标人自行承担。 |
|  | 开标程序 | 本项目采用电子开标。到投标截止时间以后，各投标人对电子投标文件自行解密。解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将视为放弃投标。  注：因投标人原因造成投标文件未解密的，视为其撤销投标文件。因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。 |
| 32 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：由招标人代表和有关技术、经济等方面的专家5人组成，其中招标人代表1人，技术、经济等方面的专家4人。  业主评委需有本单位正式工作人员担任，本单位若没有符合条件的评委，将从专家库随机抽取。  评标专家抽取:开标后从省级财政部门组建的政府采购专家库中随机抽取。 |
| 33 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否，由评标委员会推荐3名中标候选人。  依法必须采购的项目，采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。 |
| 34 需要补充的其他内容 | | |
| 1 | **招标控制价** | **335444.00元（注：报价超过招标控制价的投标文件无效）** |
| 2 | 付款方式、时间、条件 | 供货完成后，经第三方质检部门验收合格支付合同金额的97%，质保期结束后付余额。 |
| 3 | 招标代理服务费 | 中标的供应商应按国家计委价格［2002］1980号文和和国家发改办价格【2003】857号文件的规定（货物招标）向招标代理机构一次性支付本次招标代理服务费。  详表如下：   |  |  | | --- | --- | | 成交金额（万元） | 费率 | | 100 以下 | 1.5% | | 100-500 | 1.1% |   例如：某分包中标金额为 500 万元，计算招标代理服务费额如下：100 万元×1.5%=1.5 万元，(500－100)×1.1%=4.4 万元  合计收费=1.5+4.4=5.9 万元。 |
| 4支持中小企业及监狱企业发展： | 为了政府采购促进中小企业发展,根据财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19号）规定。采购人对符合本办法规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策，不重复享受。 | |
| 5所属行业 | 制造业 | |
| 6验收 | 采购人验收需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人承担。 | |
| 7质疑 | 根据开封市公共资源交易管理委员会办公室文件（汴公管办【2020】13号文件要求）的规定：供应商（投标人）向采购人、采购代理机构提出质疑（异议）的方式为线上提起。 | |
| 8 | 其他未尽事宜，按国家有关法律、法规执行 | |
| 9 | **注：1、当投标人须知前附表与投标人须知正文内容不一致时，以投标人须知前附表为准。**  **2、本招标文件的解释权归招标人。** | |

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本项目项目地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、合同履行期限、投标质量

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目投标质量：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1投标人应具备承担本项目的资格条件。

（1）资格条件：见投标人须知前附表；

（2）其他要求：见招标文件要求。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本项目提供招标代理服务的；

（3）与本项目的招标代理机构同为一个法定代表人的；

（4）与本项目的招标代理机构相互控股或参股的；

（5）与本项目的招标代理机构相互任职或工作的；

（6）被责令停业的；

（7）被暂停或取消投标资格的；

（8）财产被接管或冻结的；

（9）在最近三年内有骗取中标的。

1.4.4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，保证所提供的全部资料的真实性。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，投标人按须知前附表13规定的时间、地点进行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后（如召开），招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以网上公告方式通知所有下载招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

1.12有关定义

1.12.1“招标人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的招标人是**杞县教育体育局**。

1.12.2“招标代理机构” 系指根据招标人的委托依法办理采购事宜的采购机构。本次招标的招标代理机构是杞县公共资源交易服务所。

1.12.3“招标单位”系指“招标人”和“采购人”的统称。

1.12.4“投标人”、“供应商”皆指下载了招标文件拟参加投标和向招标人提供货物及相应服务的投标人。

1.12.5“货物”系指投标方按招标文件规定向招标方提供的货物。

1.12.6“服务”系指招标文件规定投标方须承担的运输、配送、调试以及其他类似的义务。

1.12.7“签章”系指招标文件规定法定代表人或其委托代理人签字盖章。

1.12.8“工作日”系指日历天数减去其间法定公休日的天数；没有明确说明的“日”、“天”，均指“日历天”。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

（1）招标公告；

（2）投标人须知；

（3）评标办法；

（4）合同条款及格式；

（5）招标项目需求；

（6）投标文件格式；

根据本章第2.2款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清与修改

2.2.1招标人或者代理机构对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响相应文件编制的，招标人或者代理机构应当在投标文件截止时间至少15 日前通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15 日的，招标人或者代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清或者修改不受上述限制。

2.2.2招标文件澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分,对所有供应商均具有约束力。

2.2.3 招标文件的澄清或者修改都应通过代理机构以法定形式发布。招标人未通过代理机构对招标文件进行的澄清或者修改无效，评标时不予认可。

2.2.4代理机构可视采购具体情况，在招标文件要求提交投标文件的截止时间3个工作日前延长投标截止时间和开标时间（特殊情况除外），并在河南省政府采购网、开封市公共资源交易网等相关媒体上（或以更正、变更公告的方式）通知所有招标文件的收受人，同时视为送达。

2.2.5投标人下载招标文件后，应仔细检查招标文件是否齐全、是否有表述不明确或缺（错、重）字等问题。投标人发现任何页数和附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清的情形，应立即与招标人联系解决。如果投标人因未按上述提出要求而造成不良后果的，招标人不承担任何责任。

2.2.6当招标文件、补充文件、答疑纪要内容要求不一致时，以最后发出的通知（或纪要）为准。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明

三、法定代表人授权委托书

四、资格审查资料

五、技术部分

六、商务部分

七、其他资料

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价。

3.2.2投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价，应同时修改“投标函附录”中的相应报价。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以公告形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

3.5 资格审查资料

详见须知前附表11项要求

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”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。因本项目招标产品种类较多，投标人需要提供的证书及各种证明材料较多，投标文件中投标人附的证书及各种证明需编制目录对应证书所在页码，便于评审专家查看。

3.7.2 投标文件应当对招标文件重要内容有关投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出明确响应。

4. 投标

4.1加密电子投标文件的上传

4.1.1投标人应在招标公告中规定的投标文件上传截止日期和时间前，将加密电子投标文件上传到开封市公共资源交易信息网。

4.1.2加密电子投标文件逾期上传的，招标人不予受理。

4.1.3若招标人推迟了投标文件上传截止时间，代理机构和投标人应接受投标文件上传截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

4.1.4投标人应根据招标文件包（标段）制作投标文件，投报多个包（标段）的应分包（标段）制作投标文件。

4.1.5供应商应清楚招标文件必须直接从代理机构(交易中心系统内)获得，依据从其他地方获得的招标文件而编制的投标文件将被视为无效。

4.1.6电子响应文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，**响应文件所附证书证件均为原件扫描件，**并采用单位和个人数字证书，按采购文件要求在相应位置加盖电子印章。

4.2投标文件的修改与撤回

4.2.1 投标人在投标文件上传截止时间前，可以对所上传的投标文件进行补充、修改或者撤回，并通知招标人和代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

4.2.2投标文件的补充、修改文件应按照本招标文件有关规定进行签署，并注明“修改投标文件”字样。补充、修改文件须在投标文件上传截止时间前上传到开封市公共资源交易网。

4.2.3投标人在投标文件上传截止时间后（即从开标之时起）不得补充、修改或撤回投标文件。投标人在投标文件上传截止时间后补充、修改投标文件的，其投标将被拒绝。

4.2.4 投标人不得在投标截止时间起（即从开标之时起）至投标有效期满前撤回投标文件，投标人之间恶意串通而撤回投标的，将承担一切不利于投标人的后果。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

本项目采用“远程不见面”开标方式,供应商无需到达现场提交原件资料、无需到杞县公共资源交易服务中心现场参加开标会议；供应商应当在开标时间前,登录不见面开标大厅,在线准时参加开标活动并进行响应文件解密、答疑澄清等 。（系统解密时长默认为40钟，错过解密时长者视为自动放弃本次响应）。

注：因投标人原因造成投标文件未解密的，视为其撤销投标文件。因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）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。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“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。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

7.3签订合同

7.4.1招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格. 给招标人造成损失的，应当赔偿损失。

7.4.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同并给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8. 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

（1）投标截止时间止，投标人少于3个的；

（2）经评标委员会评审有效投标人不足3个的。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏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。

9.2 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投标，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。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成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，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 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，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑和投诉

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

（2）招标人受理质疑联系人：邓先生

地 址：杞县建设路东段

电 话：0371-28961628

（3）代理机构受理质疑联系人：苏先生

联系电话：0371-28666996

地址：杞县经四路与金城大道交叉口杞县综合服务大厦十二楼

（4）投诉接收登记部门：杞县公共资源交易服务中心业务管理科。

投诉电话：0371-28666651。

地址：杞县经四路与金城大道交叉口杞县综合服务大厦十二楼

（5）行政监督部门：杞县政府采购办公室

联系电话：0371-28666979

地址：杞县经四路与金城大道交叉口杞县综合服务大厦十二楼

（5）质疑函和投诉书需按照开封市公共资源信息网重要文件栏目中的政府采购项目质疑注意事项和政府采购项目投诉注意事项中的要求及格式，依据《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，递交到以上部门。

（6）投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑和投诉的受理、回复、更正、补充等均以系统内上传的方式进行。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附表 一 ：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

（投标人名称）：

（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

......

请将上述问题的澄清于 年 月 日 时前递交至 （详细地址）。

评标工作组负责人： （签字）

年 月 日

附表 二 ：问题的澄清

问题的澄清

编号：

（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号： ）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：

法定代表人或其委托代理人： （签字）

年 月 日

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

# 第三章 评标办法（综合评分法）

评标委员会按照《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》，结合本项目具体情况，按下列标准进评审：

本项目分初步评审、详细评审、推荐中标候选人三个阶段。

**一、投标文件的初步评审：**

评标委员会首先对各投标人的投标文件进行初步评审，不符合下列情况之一的，属于重大偏差，为未能对招标文件作出实质性响应，投标文件作无效标处理，不得进入详细评审；

评标办法前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评审因素 | | 评审标准 |
| 资格审查 | 资格条件 | **投标人资格：**  1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。  （1）具有独立承担民事责任的能力, 提供有效的营业执照。  （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供近三年以来任意一年度的财务审计报告（新成立未满一年的公司可提供成立至今的财务报表）。  （3）有具依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供2024年1月 1 日以来任意三个月依法缴纳社保和税收的证明材料。（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）。  （4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。提供相关证明材料或承诺书（格式自拟）。  （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，提供书面声明。  （6）法律、行政法规规定的其他条件。  2、投标人未列入失信被执行人和重大税收违法失信主体（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、政府采购严重违法失信行为记录名单（查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；否则，拒绝其投标（提供以上要求的查询网站截图）。  注：各投标人均可就本招标项目标段中任意标段投标，一个投标人只允许中标 1 个标段，中标顺序按标段顺序。 |
| 响应性评审 | 投标内容 | 符合招标文件要求 |
| 投标人名称 | 与营业执照一致 |
| 投标文件的签字盖章 | 法定代表人或其委托代理人按要求签字或盖章并加盖单位章 |
| 投标文件格式 | 符合第六章投标文件格式的要求 |
| 投标报价 | 只能有一个有效报价且不超出招标控制价 |
| 交货及安装时间 | 合同签订后10天 |
| 质量要求 | 合格 |
| 投标有效期 | 自投标文件递交截止之日起60日历天 |

**二、投标文件的详细评审**

经过初步评审合格的投标文件，评标委员会根据招标文件内确定的评标标准和方法，对其作出进一步评审与比较。本次招标采用综合评分法进行评标，满分为100分。

**综合评分细则**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分值构成＝投标报价+技术部分+商务部分(总分100分)  投标报价：30分、技术部分：40分、商务部分：30分  评委集体评议分别打分，各评委打分的算术平均值，即为该单位最终得分。 | | | |
| **序号** | **评分权重** | **评分因素** | **评分标准** |
| 1 | 投标报价  （30） | 投标价  评分标准  （30分） | 投标报价计算方法如下：  满足招标文件要求且投标价格最低的有效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)×30  为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库﹝2022﹞19 号）的规定，给予小型和微型企业产品（供应商为小微企业且提供的所有投标产品均为小微企业生产产品）价格20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小微企业产品投标报价=小微企业产品报价\*（1-20%）  注：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务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说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明或未在规定时间内提供其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。各供应商的总报价均不得超出招标控制价。 |
| 2 | 技术部分（40） | 所投产品技术参数（30分） | 所投产品参数全部满足招标文件要求的得30分；  1.所投标产品技术参数及功能满足招标文件的得30分；  每有一项不满足的扣2分；直至扣完为止。  备注：投标人必须如实填报技术参数偏离表，对于技术参数要求中需要提供相关证明材料证明的，必须提供相关证明材料佐证否则不予得分。 |
| 实施方案  （10分） | 投标人项目实施方案的内容包括但不限于合理性、可行性、实施步骤、运输计划、质量保证措施、安装调试、配合验收等。  1、实施方案内容齐全，描述详细，针对性、可操作性强得10分；  2、实施方案内容齐全，描述较详细，针对性较强得6分；  3、实施方案内容基本齐全，但描述简单，针对性不强得2分；  4、未提供实施方案不得分。 |
| 3 | 商务部分  （30） | 售后服务  （9分） | 有详细完整的售后服务方案、稳定的售后服务队伍、服务响应时间、应急处理等。  1、内容全面完善合理的得9分；  2、内容较好的得6分；  3、内容一般的得3分；  4、无内容不得分。 |
| 质保期外服务承诺（9分） | 质保期外服务承诺（包括但不限于免费维保期的时间、售后服务期的延长时间、有偿服务价格等），  1、内容全面完善合理的得9分；  2、内容较好的得6分；  3、内容一般的得3分；  4、无内容不得分。 |
| 培训方案  （9分） | 1、培训方案内容全面、合理、可行性强、针对性强得9分；  2、培训方案内容较全面、较合理、可行性较强、针对性较强得6分；  3、培训方案内容一般得3分；  4、无内容不得分。 |
| 同类业绩  （3分） | 供应商提供 2022 年 6月 1 日以来已完成类似业绩，须提供中标通知书和合同（日期以合同签订日期为准）每提供 1 份得 1分，最多得3分。 |

注：

投标企业应对其所附的证件资料的真实性负责，如中标后发现其提供的材料为虚假材料，将其单位作废标处理，并交由相关部门进行处理；

2、本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数，结果按四舍五入保留两位小数；

3、评委进行独立打分，每位评委打分=∑各项评审方面得分；

4、计算投标人平均得分时，该投标人平均得分=评委打分分数之和÷评委个数；

5、在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委成员意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

三、评标程序

A. 初步评审

a. 评标委员会依据本章第一款规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作否决其投标处理。

b. 投标人有以下情形之一的，其投标作否决其投标处理：

（1）第二章“总则”第1.4.3项规定的任何一种情形的；

（2）串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

（3）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

（4）投标报价超过招标控制价的；

（5）投标文件内有招标人不能接受的条件的；

c. 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标书处理，不再进入评标程序进行评审。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

B. 详细评审

评标委员会按本章“第二款”规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

C. 投标文件的澄清和补正

a. 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

b. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

c. 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。

D. 评标结果

除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照综合得分由高到低的顺序排列，综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。综合得分、投标报价且技术部分得分均相同的，由采购人代表摇号确定中标人。

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

# 第四章 合同条款及格式

（ 仅为招标阶段参照文本格式 ，以最终签订合同为准）

**杞县教育体育局设备采购项目**

**项目编号：汴杞财招标采购-2025-29**

甲方: 杞县教育体育局

乙方:

合同生成日期：

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，为明确双方的权利义务，经双方协商一致，签订本合同。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 商品名称 | 规格型号 | 数量 | 单价  （元） | 总价  （元） | 交货时间 | 交货地点 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计人民币（小写）： | | | | | | |
| 合计人民币（大写）： | | | | | | |
| 一、质量要求和技术标准。供方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，供方的质量保证及售后服务承诺如下：  1、质保期限：  2、保修范围：  3、服务措施：  4、质保期后服务： | | | | | | |
| 二、备品、附件、工具数量及供应方法： | | | | | | |
| 三、交提货方式： | | | | | | |
| 四、验收标准、方法：  如有异议，请于 日内提出。 | | | | | | | |
| 1. 付款方式： | | | | | | | |
| 六、违约责任： | | | | | | | |
| 七、其他约定事项：  1、招标文件、投标文件和特殊承诺是本合同不可分割的部分。  2、本合同如发生争议可申请仲裁或提请诉讼。  3、本合同一式 份，供方 份，需方 份，备案机构 份，具同等法律效力。  4、其他： | | | | | | | |
| 需方：  地址：  联系电话：  授权代表： | | | | 供方：  地址：  电话：  传真：  开户银行：  账号：  授权代表： | | | |
| 备注： | | | | | | | |

# 招标项目需求及技术参数

精品录播教室改造及设备系统采购

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 功能参数 | 单位 | 数量 |
| **一、精品录播教室** | | | | |
| 1 | 录播主机 | 1.主机采用标准1U、嵌入式架构，集视音频处理、导播、编码、录制存储、直播、点播、管理等功能于一身，无需配合编码盒使用； 2.视频输入接口不少于6个3G-SDI，2个HDMI，满足多机位及双屏教学应用； 3.视频输出接口不少于2个高清HDMI输出接口； 4.不少于2路平衡48V幻像MIC输入接口，用于外接专业话筒；不少于1路无线麦克风音频输入接口，用于外接无线麦克风；不少于1路3.5mm音频输入接口，用于连接电脑音频信号；支持不少于2路3.5mm音频输出接口，1路用于现场监听，1路用于远程互动课堂输出； 5.不少于4个USB接口，其中至少有2个USB3.0，用于外接控制面板、导播控制台等； 6.不少于4路RS-232控制接口，用于外接摄像机、导播台、中控等设备； 7.具有不少于2个千兆网络接口，支持网络管理； 8.主机采用不少于2TB资源存储硬盘； | 台 | 1 |
| 2 | 导播系统软件 | 1.采用嵌入式管理系统，内置于主机中，兼容IE、Chrome、360等主流浏览器； 2.支持电影模式、电影模式+资源模式同时录制； 3. 4.支持本地导播和远程导播，支持手动控制云台，变焦倍数调整等摄像机控制功能，每路摄像机支持 8 个或以上预置位设置； 5.支持单画面、画中画、双分屏、三分屏、四分屏多种分屏效果；支持擦除、覆盖、渐变等多个特技切换特效录制和直播过程中分屏模式、转场特效可随意切换，使最终生成的视频效果更丰富，风格更多样鲜明； 6.支持台标、字幕插入功能； 7.支持设置字幕预设功能； 8.支持片头片尾； 9.导播策略可灵活配置，支持全自动、半自动、手动导播方式； | 套 | 1 |
| 3 | 智能跟踪系统 | 1.采用智能图像识别跟踪技术，含教师跟踪定位系统，学生跟踪定位系统，板书跟踪定位系统； 2.采用图像识别定位分析技术，智能识别教学行为，根据预设的跟踪分析逻辑触发跟踪信号，与录播主机进行跟踪数据对接； 3.教师跟踪支持两种跟踪模式:紧跟模式、“特写”与“全景”切换跟踪模式； 4.教师跟踪支持多个区域屏蔽功能，避免屏蔽区域内的干扰，提高系统识别效果； 5.教师跟踪支持检测区域设置，对指定区域进行跟踪分析支持同时划分多个检测区域； 6.教师跟踪具有“模糊防抖”功能，避免人员小幅度活动时引起的摄像机画面抖动现象； 7.支持学生起立跟踪功能，支持当学生起立特写跟踪拍摄，同时支持学生起立后自定义为学生与老师双分屏交互画面； 8.支持多个学生起立跟踪功能，多学生起立切换为学生全景拍摄； | 套 | 1 |
| 4 | 教师摄像机 | 1.采用4K Sensor和4K镜头，1/2.7英寸HD CMOS或以上图像传感器，有效像素不少于800万； 2.镜头应支持自动对焦，不小于M12 镜头卡口，水平视场角不少于44°； 3.支持自动变焦和手动变焦，变焦倍数≥8倍； 4.支持EPTZ电子云台控制方式，实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作； | 台 | 1 |
| 5 | 学生摄像机 | 1.采用4K Sensor和4K镜头，1/2.7英寸HD CMOS或以上图像传感器，有效像素不少于800万； 2.镜头应支持自动对焦，不小于M12 镜头卡口，水平视场角不少于95°； 3.支持自动变焦和手动变焦，变焦倍数≥8倍； 4.支持EPTZ电子云台控制方式，实现画面的上下左右移动、放大缩小变焦等操作； | 台 | 1 |
| 6 | 云台摄像机 | 1.要求采用1/2.8英寸或以上CMOS图像传感器，有效像素不低于207万； 2.支持自动和手动变焦，变焦倍数≥20倍； 3.水平视场角度范围72.0° ~ 6.1°； 4.支持图像水平、垂直翻转，适应摄像机不同的安装方式要求； 5.不少于1路RS232 IN、1路RS232 out和1路RS485控制接口 ； 6.视频输出：具有不少于1个USB 3.0接口、不少于1个高清网络输出接口、不少于1个3G-SDI接口、不少于1个HDMI接口； 7.供电方式支持POE和电源适配器两种供电方式。 | 台 | 4 |
| 7 | 数字音频处理器 | 1.8路平衡式线路输入，8路非平衡式RCA端子输入； 2.2路平衡式线路输出，6路非平衡式RCA端子输出； 3.AFC自适应反馈消除； 4.AGC自动增益控制，6dB增量可调； 5.独立的动态自适应噪声消除，多等级可选，噪音最大消除量30dB; 6.采样率48kHz,A/D和D/A、24bit; 7.支持麦克风48V幻象供电； 8.立体声输入具有噪声处理功能； 9.多功能矩阵混音，可任意分配和混合，调节交叉点电平； 10.配置RJ-45网络接口，方便用于PC控制； 11.提供用于第三控制的RS-232串行控制接口； | 台 | 1 |
| 8 | 麦克风 | 1.线路特征：JFET阻抗变换；电子平衡 2.频响(-3dB)：50Hz~18KHz 3.额定输出阻抗：（@1KHz） 200Ω  4.本底噪声(等效SPL <A计权IEC651> )：19dB 5.最大声压级：（20Hz~20KHz，THD < 1%，2500Ω负载） 123dB  6.动态范围：(20Hz~20KHz 2500Ω负载) 104dB  7.最大输出电平：（20Hz~20KHz，THD < 1%， 2500Ω负载） 1.6dBV(1.2V) 8.输出连接器/线缆： XLR-3 公型/双绞屏蔽MIC电缆  9.传感器类型：φ14背极式驻极体电容极头  10.指向性：强指向 11.灵敏度：（@ 2500Ω负载，0dB=1V/Pa） -27db（45mv/Pa） 12.最小负载阻抗： 1000Ω 13.信噪比：(1KHz @1Pa) 75dB  14.电源供应/电流消耗：DC9~52V幻象/3mA | 台 | 6 |
| 9 | 导播切换台 | 1.导播台应采用具有不少于40个全彩按键，每个按键有独立的RGB全彩背光灯 2.导播台操纵杆采用四维霍尔摇杆 3.控制接口应至少支持标准RS-232 DB9串行接口，RS-422，USB； 4.支持控制摄像机通道按键切换，最大支持7通道 5.支持8个摄像机预置位的调用和设置； 6.支持常用10种导播画面布局和特效设置； 7.支持常用的录播控制包括录制、直播、导播控制等； | 台 | 1 |
| 10 | 中控控制面板 | 1.要求采用电容式触摸屏，屏幕尺寸不小于7英寸，分辨率不小于900\*600，支持嵌入式安装于讲台上； 2.支持一键录制、暂停、停止； 3.支持自动、手动跟踪模式切换，支持直接将视频信号切换到导播画面； 4.支持对画面进行控制，实现画中画模式切换和其它多种布局特效； 5.支持对面板亮度、休眠时间进行设置。 | 台 | 1 |
| 11 | 录课助手 | 1、支持屏幕、屏幕+摄像头等多种形式的录制，也可结合录播系统进行全景录制； 2、支持对视频清晰度的调整，提供高清、超清、超高清的切换，方便在手机、电脑或者智慧黑板上观看； 3、录制可开启分享功能，实现即时直播，听课端无需下载软件，扫描二维码即可进入直播课堂并进行互动； 4、在桌面及摄像头录制场景下，能自动侦测摄像头，可识别出展台摄像头，同时支持摄像头画面的切换、移动及大小的调整； 5、开通直播后生成直播海报、直播码，易于分享，多人观看无压力，且支持手机端、PC端观看直播，可实现课堂实时评论； 6、录制视频可自动保存在本地，也可上传至云端教师空间，结束录制即生成回看视频，可快速浏览录制情况； | 套 | 1 |
| 12 | 电容智慧黑板 | 一、屏体及触控技术要求： 1.智能交互黑板显示尺寸≥86英寸，刷新率：60Hz，分辨率：3840\*2160，采用电容触控技术，在双系统下均支持50点触控及50点书写划线。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 2.智能交互黑板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，AG防眩光，厚度≤3.2mm，硬度≥莫氏7级，石墨硬度≥9H。 3.为确保教学有更大的使用面积，智能交互黑板整体宽度＞4400mm。 4.智能交互黑板需采用全贴合设计，屏体表面无可见金属条纹，以45度角观察屏幕，钢化玻璃和液晶显示层无间隙密贴合，无水雾/水汽，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透；178度可见屏体图像。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 二、安全性要求： 1.智能交互黑板背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，拍摄时画面无条纹闪烁。光源稳定无频闪，防止眼睛疲劳。（提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 2.满足《GB 40070-2021儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。 3.智能交互黑板全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：素描纸、宣纸、水彩纸、牛皮纸、水纹纸；支持透明度调节与色温调节；显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。 4智能交互黑板可进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU型号、CPU使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示。 5.依据GB 21520-2023标准，能效等级达到1级。 6.智能交互黑板具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护等功能。(需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 三、教学要求： 1.智能交互黑板前置面板至少具备1路HDMI接口（非转接），2路USB3.0接口，1路全功能的Type-C接口（全功能接口具备音频、4K视频、数据、触控、充电等功能，外接电脑可调用屏体麦克风、音响、摄像头等数据）。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 2.为方便用户外接拓展设备，智能交互黑板后置标配非扩展 HDMI输入≥2路，HDMI输出≥1路（支持安卓及其他通道信号输出）。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 3.智能交互黑板具有笔槽结构，可放置书写笔、粉笔、水性笔等，笔槽具有漏灰孔设计。 4.为方便维护，智能交互黑板具有前掀式维护功能，主屏向上掀起角度≥30°。 5.智能交互黑板前置按键≥7个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关等功能，且按键均支持功能复用。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 6.前置按键面板向上倾斜，与黑板正面形成夹角，符合人体工学，操作更加便捷。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 7.智能交互黑板接口具备丝印中文标识。 8.智能交互黑板采用≥12核国产化驱动芯片，8核CPU、4核GPU。 Android 系统版本≥14.0，内存≥4G，存储≥32G。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 9.采用针孔阵列发声设计，2.2声道，下边框具有6个发声单元，最大功率≥80W；最低谐振频率不高于100Hz。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 10.内置一体化超高清5K摄像头，单颗摄像头有效像素＞1900W，支持搭配AI软件实现自动点名点数功能，支持远程巡课功能，具备指示灯工作状态提示。（需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章） 11.智能交互黑板内置8阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集。 12.智能交互黑板具备前置电脑还原按键，无需专业人员即可轻松解决电脑系统故障，为避免误碰按键采用针孔式设计。(需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 13.只需一根网线连接，即可实现Windows和Andriod双系统同时上网。 14.具备无线（包括Wi-Fi和Bluetooth蓝牙）独立模块，支持单独拆卸。 15.智能交互黑板内置Wi-Fi6无线网卡，支持2.4G、5G双频，支持无线设备同时连接数量≥20个。在Android连接Wi-Fi上网（STA）的情况下，Windows会同步连接网络。Android下支持自定义AP无线热点名称和密码，满足IEEE802.11a\b\g\n\ac\ax wave2协议标准，实现无线信号的中继和桥接，扩大无线网络的覆盖范围，适应不同教学需求和环境。 四、应用功能要求： 1.智能交互黑板左右两侧可提供与教学应用密切相关的快捷键，数量各不少于15个，并支持自定义设置：时间，显示模式，支持单侧显示、双侧同时显示，该快捷键至少具有关闭窗口、展台、桌面、多屏互动等教学常用按键。(需提供CMA或CNAS认证检测机构出具的检测报告并加盖公章) 2.在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单无需切换系统，可快速调节Windows 和Android 的设置，并支持拖拽到屏幕任意位置。 3.智能交互黑板具有悬浮菜单，两指可快速移动悬浮菜单至按压位置，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加AI互动软件等不少于30个应用。 4.支持智能手势，可通过多指长按屏幕实现悬浮窗快速调用、屏幕息屏或亮屏、屏幕下移、多任务等功能，方便教学操作。 5.为节约用电，具备自动待机功能，在无操作或无信号输入时，自动进入待机节能状态，时间间隔可自定义。 6.智能节电，可自定义设置，在无操作或无信号输入15分钟或更长时间,出现关机提示倒计时。 7.智能交互黑板处于关机通电状态，外接电脑、机顶盒等设备接入交互黑板时，智能交互黑板可识别到外接设备的输入信号后自动开机。 8.为方便管理，智能交互黑板具备锁屏功能，支持密码锁屏和二维码锁屏2种方式。 9.可自动识别新接入的信号源，并自动切换到该信号源显示，在断开连接后，弹出确认，10秒后返回之前信号源。 10.智能交互黑板支持远程升级，及时给用户推送新版应用。 五、侧板要求： 1.支持磁性材质教具吸附 2.板面光泽度需符合 GB28231-2011 标准，不高于8光泽度以免产生眩光 3.板面粗糙度需符合 GB28231-2011标准，位于1.6um-2.0um 之间 4.板面符合 GB/T9286-2021标准，支持色漆和清漆漆膜的划格试验，脱漆面积不明显大于 5%达到 0 级标准 5.板面抗冲击性需符合GB/T 1732-2020标准，漆膜耐冲击无裂纹现象。 | 套 | 1 |
| 13 | ops内置电脑 | 1.采用80pin Intel通用标准接口,即插即用，易于维护。 2.CPU采用Intel第11代及以上平台处理器酷睿I5处理器。 3.内存：≥16G DDR4。硬盘：≥512G SSD固态硬盘。  接口：整机非外扩展具备5个USB接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI等。 | 套 | 1 |
| 14 | 壁挂展台 | 1.整机采用USB方式供电，支持壁挂和桌面两种安装方式，托板边角采用圆弧倒角设计，无须气压杆支撑。 2.外观材质：兼顾教学环境，保护师生安全，采用ABS材质。 3.整机采用高清摄像头设计，大于1500万像素定焦镜头，解析度到达1600TV线，使画面展示更加清晰。 4.变焦：12倍数字变焦。 5.拍摄幅面：A4及以上。 6.图像色彩：24位及以上。 7.输出格式：图片JPG，视频MP4。 8.整机具有安全锁。 9.光源补偿：LED五级光源补偿。 10.整机内置高灵敏麦克风，满足教学录制需求。 | 套 | 1 |
| 15 | 备授课软件 | 1.老师个人账号无需完成特定任务，即可获取不少于200GB组织云端存储空间。 2.提供预置的课件素材，允许老师在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合，快速生成课件并浏览，所有制作的课件均实时保存至云端，老师只需登录即可查看。 3.支持老师根据教材章节目录、知识点选择对应的教学内容。老师仅需要按每个教学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供教学内容模块，满足老师的个性化需求。 4.部分教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助老师更好地选择、运用课件内容。 5.支持教师对课件知识点进行评价。 6.软件支持单独PPT 导入功能，并支持导入进度条提示功能，可查看当前导入进度，上传完成后具有中文提示功能。 7.提供模块化的课件素材和教案，学科涵盖小学语文、初中语文、小学数学、初中数学、高中数学、小学英语、初中英语、小学科学、初中物理、初中化学等学科 (教材版本覆盖部编版、人教版、教科版、外研新标准版、北师大版、冀教版、中图版等教材版本)。 8.提供语文生字卡片、英语生词卡片、化学工具编辑器、数学工具编辑器、物理仿真实验、英文手写识别等学课工具。 9.提供知识配对、分类、填空、连词成句、翻翻卡、消消乐等8种类型的课堂活动，老师备课时通过活动模板即可快速制作活动，支持编辑好的课堂活动添加到我的课堂活动，实现任意课件的随时引用，提供3种活动组件，包括骰子、大转盘、随机数，活动组件可选择不同的外观，可设置转盘个数和随机数上限，帮助老师活跃课堂气氛。 10.可插入表格，表格支持设置行列数，在表格上可以进行行列的添加、删除、合并和拆分，可编辑文字格式和表格格式。 11.可插入思维导图，包括逻辑图和组织结构图，思维导图可添加同级节点、下级节点上级节点，可编辑文字格式和思维导图格式。 | 套 | 1 |
| 16 | 系统管家 | 1.部署简单，设备连通互联网，输入对应学校编码，自动识别终端设备类型，完成部署； 2.系统依据学校名称自动生成学校编码，支持扫描二维码查询学校编码； 3.窗口支持最小化隐藏到系统托盘，不影响教师日常使用； 4.一键查看设备连接信息，包含Windows/office版本，硬盘、CPU、蓝牙状态（关闭状态下可进行开启）、内存、网络状态、内置电脑S/N号、固件版本号； 5.系统还原、备份：一键备份数据并可系统还原至最新备份系统，解决系统异常等问题，如无最新备份系统，备份还原状态需要与硬件一键备份还原保持一致； 6.弹窗拦截：提供广告拦截 ，对广告弹窗实现一键拦截，默认直接开启拦截； 驱动程序：自动识别设备，获取当前设备驱动，提示下载、升级至最新驱动； | 套 | 1 |
| 17 | 大小屏软件 | 1.支持手机端、电脑端与交互显示设备无线投屏，可将 笔记本电脑、手机、平板等移动终端文件传至交互显示 设备，方便教师在接收端打开并操作文件。 2.手机端向交互显示设备扫码连接时自动与交互显示 设备网络匹配。 3.手机端在移动授课时，浏览网页、播放在线音视频 等不消耗手机网络流量。 4.支持多张图片图片、音视频等影像上传，可对上传图 片进行旋转双向批注/擦除功能。 5.支持 Android、iOS、Windows 系统的投屏画面，可支持不少于 6 个终端设备同时投屏，并自动分屏排布，可将任意一路画面全屏播放，并支持所投视频音频同时播放；支持多手机同时连接交互显示设备，可设置指定设 备为主控设备。 6.软件具有直播功能，直播时可切换前后镜头画面。 | 套 | 1 |
| 18 | 智慧教学讲桌 | 1.整机钢木结合，采用冷轧钢板桌体，钢板厚度1.0-1.5mm； 2.整机尺寸：1205mm\*650mm\*900-1050mm(左右\*前后\*桌面/外围高度)； 3.三包边采用环抱教师式设计，根据人体力学设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品，尺寸根据实际空间环境定制； 4.桌面内置标准配置2个小五孔插座，便于教师使用； 5.讲桌具有多功能收纳功能，可用于放置水杯，避免老师授课时自带水杯的倾洒；也可用于桌面粉笔及教学用具的收纳放置； 6.桌体右侧配备可折叠铝挂钩，不占用空间，且具有超强承重力，反复使用，寿命长； 7.讲台箱体左侧预留电脑主机开关门，无需打开箱体的情况下也能正常开关操作电脑主机，箱体右侧设计工程机柜，可用于放置主机、中控主机等设备的安装； 8.整机左、右、地侧三处进线口，便于现场施工安装，地侧进线口有防异物设计，保护线材的不会损坏，及裸露在外面； 9.讲台桌标配大容量收纳空间，支持鼠标、书写笔、麦克风等常用教学工具的存储需求； 10.讲台支持坐姿和站姿授课模式，无需调整讲桌高度，便于老师课间使用； 11.桌体支持前拆维护，便于设备升级和维护； | 套 | 1 |
| 19 | 智慧教学触控屏 | 1.整机不小于23.8英寸，全贴合显示屏，支持调节高度，满足不同老师的授课需求； 2.采用电容触控方案； 3.表面采用防眩光钢化玻璃，支持2K分辨率； 4.整机内置隐藏式接口，及侧边接口，接口数量不少于10个； 5.内置摄像头和麦克风； 6.具有6个实体按键，功能按键带状态指示灯，便于老师授课； 7.整机支持标准支架VESA和桌面锁附两种安装方式，满足不同场景的安装需求； 8.显示屏采用IP44防水防尘设计； | 套 | 1 |
| 20 | 有源音箱 | 1.整机集成无线麦克风接收模块、高保真音箱于一体，用于无线麦克风扩声、教室教学显示设备播放等场景； 2.具有≥6个发声单元，额定功率≥60W； 3.为适合教室内混响严重的环境，音箱内置不少于4个高保真全频扬声器，不少于2个低音辐射器，以保证中高音清晰不刺耳，低音柔和不发闷； 4.具有不少于2个3.5mm Line In接口、1个3.5mm Line OUT接口、1个红外对码窗 5.具有音量调节实体按键，可对音箱总音量进行控制； 6.产品安装于教学显示设备/推拉黑板上端，通过1根3.5mm音频线进行音频传输，安装简单无需单独布线； 7.阵列喇叭均衡扩音，避免因教室声场造成混音，影响教师教学，满足教室内任意位置学生听课需求，70平方米以内教室前后声压差≤3dB； | 套 | 1 |
| 21 | 扩声系统 | 1、为方便教师不同场景使用，无线麦克风支持多种使用方式，包括但不限于颈挂、手持、领夹等方式，领夹模式下可对佩戴角度进行0-180°旋转调节。 2、无线麦克风采用2.4G无线传输协议，防止串频。 3、无线麦克风有效传输距离≥12米。 4、支持两种充电方式， Type-C充电接口与磁吸充电，满电续航不少于8个小时。 5、无线麦克风支持快速充电，充电10分钟可连续使用60分钟，在电量为0时，1小时内可充满。 6、具备全向拾音麦克，拾音角度不低于120度，保证老师正常转头下的拾音效果。 7、无线麦克配备不少于3个物理按键，且组合按键可实现一键静音、开关机功能。 整体延时在35MS以内，空中数据速率1-2Mbps。 | 个 | 1 |
| **二、观摩室设备** | | | | |
| 1 | 显示器 | 显示器尺寸不小于21英寸，分辨率不低于1920\*1080，带有HDMI输入接口 | 套 | 1 |
| 2 | 无线键盘鼠标 | 2.4G无线键盘鼠标 | 套 | 1 |
| 3 | 时序电源 | 8路以上220V供电 | 台 | 1 |
| 4 | POE交换机 | ≥10个100/1000BASE-T RJ45接口； 千兆RJ45接口支持IEEE 802.3AF/AT标准POE供电； 整机最大POE供电功率为57W，单端口供电功率为30W； 支持云管理、VLAN隔离、标准交换三种工作模式； | 台 | 1 |
| 5 | 观摩设备（含吊架） | 液晶屏幕不小于55寸，显示液晶信号，含吊装支架。 | 台 | 1 |
| 6 | 录播系统机柜 | 标准19英寸，尺寸：600mm\*800mm\*1200mm或24U | 个 | 1 |
| 7 | 监听音箱 | 1、采用功放与有源音箱一体设计，内置麦克风无线接收模块，输出额定功率≥2\*16W。 2、双音箱有线连接，内置数字功放，配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 3、扬声器单元：单个箱体具有≥2个独立扬声器单元，其中全频单元≥6.5英寸 ，高音喇叭≥3英寸。 4、外壳为塑胶材质一次成型，厚度≥6mm。 5、外置独立电源、供电方式采用强弱电分离式设计，避免电源干扰，方便后期售后服务。 6、安装方式：壁挂，配安装支架，膨胀螺丝固定，为保证安全，无工具无法拆下。 | 套 | 1 |
| **三、教室环境改造及调试运营** | | | | |
| 1 | 导播间操作桌子 | 双工位操作台，配合导播间使用 | 张 | 1 |
| 2 | 导播椅 | 办公桌椅，可旋转升降，椅面材料网布，扶手类型固定扶手 | 张 | 2 |
| 3 | 装修及安装处理 | 1、含教室及观摩间：教室约70㎡，观观摩间20㎡，具体根据现场而定； 2、观摩间与教室之间开墙、安装单向玻璃不低于1.2m\*2m或1.2m\*4m（根据现场定制），玻璃单面贴画处理； 3、教室系统集成须进行吸音、隔音、降噪专业处理，环境灯光达到录播教室要求。 4、观摩间须进行吊顶、灯光处理、墙面处理、遮光处理等。 5、教室顶面基层结构采用轻钢龙骨搭架，顶棚封面采用矿棉吸音板，使用标准600\*600规格的矿棉吸音板。 6、教室四周墙壁使用环保阻燃玻璃纤维吸音棉及环保、阻燃多孔结构的吸音板。要求具有吸音、静音、降噪、阻燃、隔热、保温等，材质富有弹性、韧性、耐磨、抗冲击、不易划破,其与空腔构成的薄板共振吸声体具有宽频带的高效吸声功能，甲醛0、05㎎/1的释放量标准，噪音NR<30dB，混响时间T60<0、6s。 7、观摩间及教室间墙面修葺观摩窗，加装中空玻璃并贴上单向小孔透视膜。 8、窗帘选用加厚绒面窗帘布，一方面遮光，一方面吸音。 9、地板处理：采用4、5mm厚的运动静音胶垫或强化复合地板，符合国家环保要求，耐磨，可有效降低噪音，噪音NR<30dB，混响时间T60<0、6s；教室遵循均匀布光原则。 10、录播教室照明灯光为冷光源灯，光线柔和、阴影淡化、不炫目、无频闪，对室内温度影响小。 | 项 | 1 |
| 4 | 护眼灯 | 1、灯具类型：采用光源一体式LED灯具； 2、LED面板灯尺寸长度600±10mm、宽度600±10mm，灯珠数量不低于180颗。 3、产品认证：灯具整灯须通过国家强制性CCC认证。 4、光电性能：功率 ：36W（±10%）；功率因数：≥0.98；色温：5000K（±200K）；色容差≤2.5SDCM；显色指数：Ra≥95，R9≥90； 5、灯具效能：灯具效能≥90 lm/W，总光通量≥3200 lm； 6、发光效果：LED教室灯满足光束角在C0-C180面及C90-C270面的值为70±5°； 7、壳体材料：壳体材料、及背板应牢固、不变形。边框材料采用铝型材或钢板，边框采用一体成型式或焊接式一体成型，表面须经静电喷塑。 8、外观工艺：灯具的表面平整、无凹陷、无毛刺，焊缝无透光现象，表面氧化处理或喷塑后灯具表面均匀、光洁，无流挂现象。 9、防护结构：灯具采用全封闭式结构，灰尘、蚊虫、蜘蛛等不能进入灯具内部结构，外部易清理；IP 防护等级≥IP40。 10、频闪：光频闪的危害应为无危害或无显著影响。 11、蓝光危害：视网膜蓝光危害等级应为RG0无危害。 12、灯具寿命：使用设计寿命≥50000小时，用GB/T33721中对应的方法验证； 13、光通维持率：整灯点亮20000小时或以上的光通量维持率＞96%； 14、电磁辐射：灯具感应电流密度检测结果皆为合格（判定为 P或通过）； 15、LED控制装置：采用恒流外置驱动控制装置； 16、有毒有害物质：灯具有毒有害物质检测结果满足《GB/T 26572-2011电子电气产品中限用物质的限量要求》。备注：以上加“▲”项投标文件中须提供有资质专业检测机构出具的含有CMA和CNAS标志的检测报告证明复印件。 | 台 | 26 |
| 5 | 辅材及辅料 | 系统集成材料含PVC管材、线槽、漏保开关、网络线、电源线、HDMI线材、控制线、音箱线，且长度满足集成需要等。 | 批 | 1 |
| 6 | 调试、培训、运营服务 | 1、根据项目教室数指派工程师本地驻场调试或提供调试培训及监督工作； 2、本地化培训、运营，指定专职培训师8小时内线下响应，按乡镇提供培训或对集成商、用户提供培训工作，使其掌握系统软硬件的组成、故障排除及使用； 3、以研修平台为基础提供线上培训学习、线下实践； 4、每学期不低于3次的专递课堂展示活动、优质课或听评课活动、网络教研支持； 5、针对教育管理者、校长、学校CIO、电教主任、培训指导教师、骨干教师提供培训服务。 6、按照能力框架学习相应的培训课程，提交相应的研修成果或研修日志（学习笔记），考核任务达成程度。研修结束后，为保证研修效果，采用问卷调查等形式，对研修效果进行追踪，同时也会根据追踪结果进行持续的指导或通过互联网提供远程指导。 | 项 | 1 |

# 第六章 投标文件格式

投标文件封面格式

**杞县教育体育局设备采购项目**

标段

**投 标 文 件**

投标人： （盖单位电子章）

法定代表人或其委托代理人： （盖电子印章或签名）

详细地址：

联系电话：

年 月 日

目 录

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明

三、法定代表人授权委托书

四、资格审查资料

五、技术部分

六、商务部分

七、其他资料

**注：**

**1、招标文件中要求附资料的复印件或扫描件须加盖单位公章。**

**2、投标文件应按本章提供的格式编制，如有本章未提供的，投标人可自行添加编制。**

## 一、投标函及投标函附录

（一）、投标函

致： （采购人）

我们收到了 （项目名称） 标段的招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照招标文件中的条款和要求，进行供货、安装及相关服务，总报价为大写： （小写： ）。详见“投标函附录”。

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各项要求。

3、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为投标截止之日起 天。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

4、我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。

5、我们承诺的交货及安装时间是合同签订后 天。

6、我们已经详细审阅了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果有的话）和参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

7、 如我方成交，我方愿意按招标文件要求一次性向代理机构支付本次招标代理服务费。

8、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

1. 投标函附录

（价格单位：元人民币）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 标段 |  |
| 投标人 |  |
| 投标内容 |  |
| 投标报价 | 大写：  小写： |
| 交货及安装时间 |  |
| 投标有效期 |  |
| 质量要求 |  |
| 补充内容（如有） | |

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

（三）报价明细表

（价格单位：元人民币）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌（如有） | 参数 | 生产厂家\产地（如有） | 数量 | 单价 | 合价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| … | ... | ... | … | ... | ... | … | … |
| 其他费用 |  | | | | | | |
| 金额合计 | ￥： | | | | | | |

注：1.不提供详细报价明细表视为没有实质性响应采购文件；

2.此表的合计总价应与“投标函附录”总报价相一致；

3.后附所投标货物详细技术参数、性能、配置详细内容（如有）；

4. 此表仅提供了表格形式，供应商应根据需要准备足够数量的表格来填写。

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

## 二、法定代表人身份证明

供应商名称：

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 （供应商名称） 的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件

供应商名称：（盖单位电子章）

年 月 日

## 三、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权委托 （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） 标段投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证明

供应商：　　 　　　　　　（盖单位电子章）

法定代表人： 　　　　　　（盖电子印章或签名）

身份证号码：

委托代理人：　　　　　 （盖电子印章或签名）

身份证号码：

年 月 日

**注：**

**1、如果由法定代表人签署响应文件，则无需填写该授权委托书。**

**2、如果由委托代理人签署响应文件，被授权人须为本单位正式员工，在本公司参加社会保险（提供社会保险证明必须是网上下载的网页的单位整体缴纳清单或个人缴费明细表，或由当地社保部门出具的查询明细表原件并加盖社保部门印章，或个人、集体对账单，除此之外的证明无效）。**

## 四、资格审查资料

（1）投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | 电话 |  | | |
| 传真 |  | | | 网址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 营业执照号 |  | |  | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围备注 |  | | | | | | | |

**下页附营业执照。**

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

（2）反商业贿赂承诺书格式

**反商业贿赂承诺书**

我公司承诺：

在本次公开招标中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

（3）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

（格式）

致： （招标人名称）

我单位 （投标人名称）近三年内，在参加政府采购活动中没有重大违法记录，特此声明。

若招标单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在政府采购活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的招标，并承担因此引起的一切后果。

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

**（格式自拟）**

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

（5）不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系承诺书

我公司承诺:

在参加本次政府采购活动中不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。特此承诺！

供应商（盖单位电子章）：

法定代表人或委托代理人（盖电子印章或签名）：

年 月 日

（6）硬件特征码不一致承诺书

投标人必须承诺独立制作、修改和上传投标文件，因“硬件特征码一致”所造成的不良后果由投标人自行承担。（格式自拟）

供应商（盖单位电子章）：

法定代表人或委托代理人（盖电子印章或签名）：

年 月

（7）资格要求的其他资料

（一）财务审计报告

（二）依法缴纳社保和税收的证明材料

（三）投标人未列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的查询网站截图。

## 五、技术部分

技术偏差表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 招标文件要求 | 投标文件内容 | 偏差说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … |

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

注：“偏差说明”一栏中供应商应对所投货物的技术参数与招标文件的要求进行对比，如无偏差请填写“无”的字样，如有偏差请注明“正偏差”或“负偏差”字样

实施方案

（投标人根据项目情况编制，格式自拟）

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

## 六、商务部分

（投标人根据项目情况编制，格式自拟）

供应商名称：（盖单位电子章）

法定代表人或授权代理人：（盖电子印章或签名）

年 月 日

## 七、其他材料

具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料及供应商认为必要的其它资料，可在此附件中提交。

附件1（符合政策要求，并申请按小型微型企业投标者提供，项目不适用可不提供此附件）

**中小企业声明函**

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）

的具体情况如下：

1. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

**1**、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

**2、成交人的本声明函随成交结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。**

附件2（符合政策要求，并申请按残疾人福利性单位投标者提供，项目不适用可不提供此附件）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔**2017**）**141**号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程**/**提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称： （单位电子签章）

日期：

**注：1、如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要填写《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。**

**2、成交人的本声明函随成交结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。**

附件3（符合政策要求，并申请按监狱企业投标者提供，项目不适用可不提供此附件）

监狱企业证明

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

企业名称： （单位电子签章）

日期：

**注：成交人的本监狱企业证明文件随成交结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。**