**杞县教育体育局设备采购项目**

**二标段**

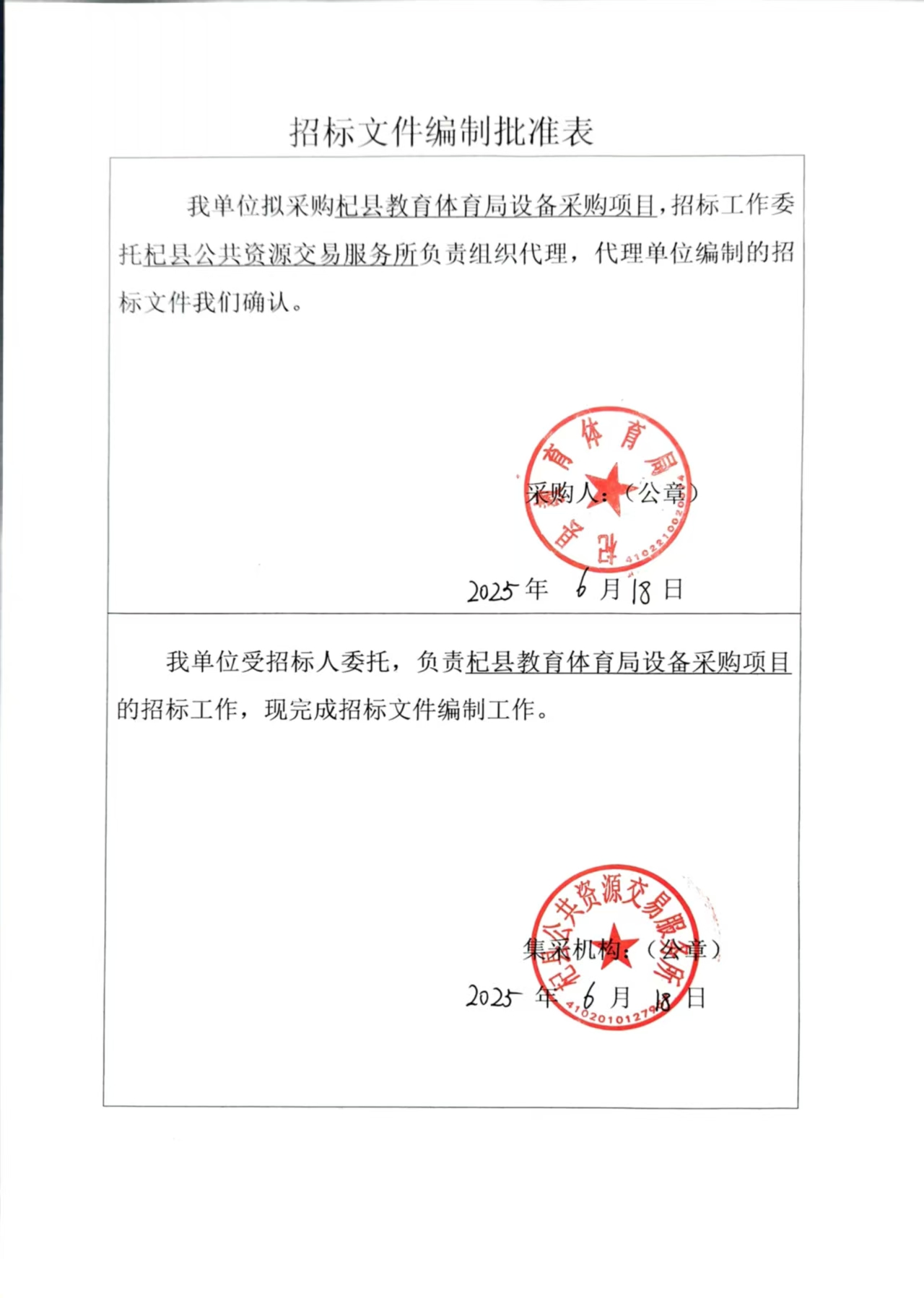
**招 标 文 件**

**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](#_Toc11206)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc22290)

[第三章 评标办法（综合评分法） 24](#_Toc26789)

[第四章 合同条款及格式 29](#_Toc27576)

[第五章 招标项目需求及技术参数 33](#_Toc9356)

[第六章 投标文件格式 43](#_Toc14231)

[一、投标函及投标函附录 46](#_Toc31436)

[二、法定代表人身份证明 49](#_Toc23898)

[三、法定代表人授权委托书 50](#_Toc3485)

[四、资格审查资料 51](#_Toc8131)

[五、技术部分 58](#_Toc16499)

[六、商务部分 60](#_Toc22827)

[七、其他材料 61](#_Toc24089)

# 第一章 招标公告

杞县教育体育局设备采购项目

二标段招标公告

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：二标段

6、招标内容：智慧互动黑板及办公设备一批

7、标段金额：75.835万元

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 | 二标段 |
|  | 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 | 智慧互动黑板及办公设备一批 |
|  | 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** | **758350.00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。 |
| 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30分+技术部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（25分） | 所投产品参数全部满足招标文件要求的得25分；  1.所投标产品技术参数及功能满足招标文件的得25分；招标文件中标★项每有一项不满足的扣2分；非★项每有一项不满足的扣1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  （15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15分； 2. 实施方案内容齐全，描述较详细，针对性较强得9分； 3. 实施方案内容基本齐全，但描述简单，针对性不强得3分； 4. 未提供实施方案不得分。 |
| 3 | 商务部分  （30） | 产品信誉及保证（10分） | 1、为保障师生用眼健康，所投产品厂商须通过TUV莱茵认证，可实现硬件级低蓝光、无屏闪，人眼舒适度认证，提供中国国家认证认可监督管理委员会认可检测机构出具的认证证书复印件并加盖生产厂家公章，得3分，不提供不得分。 |
| 2、、所投产品厂商通过云服务信息安全管理体系认证，提供认证证书复印件及官网查询截图，得4分，不提供不得分。 |
| 3、为提供良好稳定的软件使用体验，所投产品厂商需具有一定的软件能力成熟度，并通过SPCA评估5级及以上认证（提供中国国家认证认可监督管理委员会认可检测机构出具的认证证书复印件及中国国家认证认可监督管理委员会官网查询截图并加盖厂家公章得3分，未提供不得分） |
| 售后服务  （6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5分；  2、内容较好的得3分；  3、内容一般的得1分；  4、无内容不得分。 |
| 质保期外服务承诺（6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5分；  2、内容较好的得3分；  3、内容一般的得1分；  4、无内容不得分。 |
| 培训方案  （6分） | 1、培训方案内容全面、合理、可行性强、针对性强得5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3分；  3、培训方案内容一般得1分；  4、无内容不得分。 |
| 同类业绩  （2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 2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

1、智慧互动黑板及软件系统一采购安装

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 招标要求 | 单位 | 数量 |
| 1 | 智慧互动黑板 | 一、硬件功能 | 台 | 20 |
| 1.整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质。无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。 |
| 2.整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1250mm，厚≤115mm。整机显示屏幕采用≥90英寸液晶显示器，钢化玻璃表面硬度≥9H。 |
| 3. 采用电容触控方式，在Windows系统中和Android系统触控≥40点。 |
| 4.Android系统版本 ≥13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 |
| 5.扬声器位于设备上边框，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。 |
| 6.整机内置非独立外扩展的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，拾音距离≥12m。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章） |
| 7.整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，≤6mm。 |
| 8.支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。 |
| 9.整机背光系统支持DC调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。 |
| 10.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准△E≤1。 |
| 11.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。 |
| 12.纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。 |
| 13.支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。 |
| 14.整机支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。 |
| 15.整机无需外接无线网卡，在Android和Windows系统下可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。 |
| 16.整机支持蓝牙Bluetooth 5.4标准，固件版本号HCI13.0/LMP13.0。 |
| 17.整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码； |
| 18.Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。 |
| 19.整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4个。 |
| 20.整机上边框内置非独式广角摄像头和智能拼接摄像头，均支持3D 降噪算法和数字宽动态范围成像WDR 技术，支持输出 MJPG、 H.264 视频格式。 |
| 21.整机上边框内置非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TV lines ≥ 1600 lines。 |
| 22.整机上边框内置非独立式摄像头，视场角≥140度且水平视场角≥135度，可拍摄≥1600万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能。 |
| 23. 整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 |
| 24.整机系统支持书写触控延迟≤25ms。 |
| 25.整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度≥50cm/s，支持笔迹距离笔的距离小于20mm。 |
| 26.整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 |
| 27.支持智能板擦功能，系统可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦，可擦除电子白板中的内容，无需依赖外部电子设备。 |
| 28.整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。 |
| 2 | OPS电脑模块 | 1．CPU≥Intel I5第12代或以上性能配置，内存≥ 8GB DDR4。硬盘≥256GB SSD固态硬盘。 | 块 | 20 |
| 2．和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。 |
| 3．采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 |
| 4．PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插。 |
| 5．具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 |
| 3 | 不良信息过滤软件 | 1.产品具备信息过滤、网址过滤、图像过滤、网址库、网页内容信息过滤、网页内容信息过滤扩展、审计日志生成、审计日志保存、审计日志管理、设备使用管理等功能。 | 个 | 20 |
| 2.产品支持对终端系统广告弹窗实时进行内容及特征分析，并对包含低俗信息的广告弹窗进行拦载处理，全面护航教学设备绿色上网，保障教师的正常授课环境。 |
| 3.产品支持对终端运行的游戏进行策略管理，不允许运行的游戏会直接拦截游戏运行。 |
| 4.产品提供日志管理功能，详细记录操作者每次浏览的网上内容和上网时间，以及拦截黄色图像的次数和时间，可随时记录用户上网浏览内容和时间。 |
| 5.产品支持用户手动设置黑白名单及关键字，用户自定义的资源过滤时优先级最高。 |
| 4 | 智慧教学平台 | 1、教学平台为全校/教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于200G的个人云空间。 | 个 | 20 |
| 教学平台须为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号； |
| 2、互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； |
| 3、上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频、Flash等素材插入课件，同时支持将课件中的图片、音频、视频、Flash、PPT等素材右键上传至云空间。 |
| 互动教学课件支持开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的web链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期； |
| 4、互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索； |
| 5、接收方通过web链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件； |
| 6、可在备课平台直接边写教案，教案为云端存储，支持文本、图片、视频、公式的插入；7、可将教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展； |
| 8、教案支持插入图片、视频、表格，并支持链接分享。 |
| 9、教案支持一键打印和导出为PDF文件 |
| 10、教案支持单份和批量导入word格式并自动转换解析为云端教案格式。 |
| 11、提供互动式教学课件资源，包含学科教育各学段教材版本全部教学章节、专题教育多个主题教育、特殊教育三大分类的不少于150000份的交互式课件。课件支持直接预览并下载，预览时支持拖动课堂活动、形状、几何、文本等元素；下载时课件可同步至教师个人云课件存储空间；课件支持教师在线评分； |
| 12、提供由专业教师团队打造的集课件、教案、说课为一体的资源包不少于600份，教师可一键获取到云课件列表直接授课使用，资源包内的教案和说课和课件可相互对照查看。 |
| 课件按照智能AI算法排序，并提供按照下载量、更新时间等规则手动排序； |
| 13、采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用； |
| 14、互动课件与多媒体素材的云空间相互独立，互不干扰；教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理；多媒体素材库内的素材可随时插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，便于教师调用、采集教学素材； |
| 15、互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失； |
| 16、编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间； |
| 17、AI智能备课助手，提供备课场景中搜索课件库课件资源，涵盖15w+课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中；支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，例如导入新课、作者简介等等；支持按照元素类型如思维导图、课堂活动等等，用户可按需所取，在查看部分课件的同时支持查看对应整份课件，了解作者整体教学思路，便于教师积木式补充课件缺失部分； |
| 18、AI智能纠错：软件内置的AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错； |
| 19、AI智能生成课堂活动，智能填写课堂竞赛游戏：课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动。区别于之前机械化按照结构逐条补充题目；智能填写支持输入文本后一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，快速完成课堂活动的制作，提高老师制作课堂活动的效率； |
| 20、具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可存储至个人云空间便于后续使用； |
| 21、教学平台内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图21、片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用； |
| 22、支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。支持对任意课件元素添加10个以上的动画； |
| 23、支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容； |
| 24、判断题竞赛游戏：支持创建判断题竞赛游戏，教师可设置正确项／干扰项，让两组学生进行判断对错游戏竞争。提供简单、中等、困难难度及多种预设游戏背景模版，模版样式支持自定义修改。支持记录和展示学生作答结果，便于课堂知识点对比讲解。 |
| 25、提供柱状图、扇形图、折线图等互动图表，每类图表预置不少于5种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象； |
| 26、数学工具： |
| （1）立体几何工具：可自由绘制长方体、立方体、圆柱体、圆锥等立体几何图形。任意调节几何体的大小尺寸，支持几何图形按比例放大缩小和通过单独调整长宽高（半径/高）改变几何体大小； |
| （2）支持为长方体、圆柱体、圆锥等几何体的各面、棱分别填涂颜色，并且可通过360°旋转观察涂色面与未涂色面；几何体支持平面展开，预置长方体、立方体“141、132、222、33”型展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象； |
| （3）具备几何体智能吸附功能：同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附； |
| 27、地理工具： |
| （1）书写工具具备地图图示（如铁路、城墙、山峰、港口、机场等）笔迹，可直接进行图示标注； |
| （2）提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，支持360°自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息（包括名称、赤道直径、质量、自转周期、日心轨道周期、表面重力、温度等）和内部结构信息（地壳、地幔、外核、内核等），支持地球模型直接进行平面/立体转换，清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容，方便教学； |
| 28、多学科题库：提供涵盖小学、初中、高中的总知识点不少于9000个，试题数量不少于30万道试题，中学题库需包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科，包含选择、填空、判断、诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等丰富题型。可批量选择试题以交互试题卡的形式插入课件。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键展开收起答案和解析； |
| 29、微课视频：提供涵盖小学、初中、高中超过2000个微课程视频，每个学段的微课视频内容应不少于三个主要学科。微课内容可在线点播，下载至课件播放。微课视频支持视频关键帧打点标记，播放过程中可一键跳转至标记位置，同时支持一键对视频内容进行截图插入课件； |
| 30、支持对图形样式设置：图形颜色、阴影、倒影、透明度、边框等样式设置；支持图形旋转中心调整，便于教学使用； |
| 32、语文工具： |
| （1）提供覆盖初中、高中的古诗词、古文教学资源：包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，教师仅需点击分类关键词即可快速跳转至对应诗词资源，无需输入诗词名称即可快速检索，支持教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找；支持教师自由添加古诗词教学资源，教师可使用模板三步创建古诗词内容和翻译自主创建的古诗词，并自动保存至云端供教学复用。备课时可对原文进行注释、标重点等操作；提供原文朗读音频，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，朗读音频支持关键帧打点标记； |
| 33、数学工具： |
| （1）数学画板： |
| ① 支持课件中插入在线数学画板，授课时一键打开使用； |
| ② 提供不少于500个数学画板资源，按照小学、初中、高中学段数学学科主要知识点分类，便于教师查找使用； |
| ③ 内置画板课件展示生动直观，可动态展示平面几何的变化：如小学几何四边形，可动态演示四边形的不同形态间的变化；中学函数的平方差公式讲解，可将平方差公式通过图形具象展示其计算原理； |
| ④ 提供个人画板供教师自由创作，具备点、线、面等基础元素和线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具。创建后可一键将画板无缝嵌入课件； |
| 34、化学工具： |
| 化学方程式编辑器：提供化学方程式快速编辑工具，当输入一个化学元素时，软件界面将自动显示出和该元素相关的多个常用化学反应方程式，可直接选择使用。插入后的化学方程式可重新编辑； |
| 35、平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整；可自由绘制扇形及圆形，并显示圆心角、圆周角角度；可自由标注几何图形的顶点字母，支持大小写字母输入，便于授课讲解。提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线； |
| 36、英语工具： |
| 四线三格：配置英语学科四线三格，可直接键入人教版英语辅助教材配套的手写字体。 |
| 听写：配置英语学科听写工具，覆盖小初高不少于8000个英语单词，支持自定义选择单词，根据单词智能生成读音；支持自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读； |
| 37、擦除：提供精细点擦除、笔迹全屏清除，手势擦除方式。手势擦除面积可根据教师手掌与屏幕的接触面积自动判定调整擦除面积大小； |
| 5 | 集控运维管理平台 | 1、系统基于SaaS布局，应用界面采用B/S架构设计，支持学校管理员在Windows、Linux、Android、IOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 | 个 | 20 |
| 2、系统支持多类型设备接入，集中运维。包含班班通设备、录播设备、班牌设备、校园屏显设备、学生平板设备。 |
| 3、为方便维护，软件可以实现批量关联：支持通过设备辅助管理软件，在单台班班通设备关联学校代码后，自动发现并关联同网段下其他班班通设备。（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告） |
| 4、登录方式多样性：支持账号/密码、手机扫码登录。扫码登录：用户首次登录时绑定微信用户ID与账号的对应关系，之后即可通过微信扫一扫安全登录。 |
| 5、系统自定义：支持自定义系统logo和系统名称，适用于校园定制系统。 |
| 6、并行管理：支持实时展示不少于20台设备的运行画面，并支持切换画面模式/列表模式，方便管理员根据实际管理需要选择管理模式。 |
| 7、详情管理：支持查看单台设备的当日开机次数、开机时间分布情况、设备已安装软件列表及使用情况、内存/硬盘占用情况、基础参数；并支持远程修改设备关联信息。 |
| 8、分组管理：支持根据设备类型、设备所属年级/场地/自定义分组、设备开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。 |
| 9、多场景锁屏：支持一键下课锁屏、开机自动锁屏、无网络时验证身份解锁。其中“下课锁屏”功能开启后，老师授课结束后可在班班通设备上点击“下课锁屏”按钮即可锁屏，保证班班通设备的使用秩序；其中“开机自动锁屏”可根据用户实际管理习惯，灵活设置不同分组的设备，开机后自动锁屏，以便于学校不同年级间分段管理；设备锁屏后，支持无网络情况下，使用者通过手机微信扫一扫验证身份后获取唯一临时解锁密码进行解锁使用，以防止设备被学生违规使用，影响设备性能。 |
| 10、消息通知：支持发送提醒类通知、全局弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知。支持设置常用通知消息模板，便于快捷发布。 |
| 11、领导视窗：支持同时查看8个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面，其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，无需额外购置，方便且实惠。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音直接干预，也可记录备注，事后教育。支持记录所有管理员的巡视记录，方便回溯。 |
| 12、软件静默安装：支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至班班通设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。 |
| 13、弹窗AI拦截：支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗AI拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗AI模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。 |
| 14、冰点穿透：支持远程向已冰冻的设备发送指令、安装软件、传输大文件，设备接收到后会立即执行，并在设备正常关机时触发穿透动作，穿透完成后，设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令，且穿透过程中无需人为解冻。 |
| 15、冰点还原：支持远程批量设置设备的冰冻状态；支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案。 |
| 16.音视频直播：支持多位老师同时向不同设备发起直播，直播方式包含纯桌面直播、视频直播、音频直播、桌面+视频直播方式；直播过程中支持增、删接收直播观看的班班通设备；支持实时查看收看端教室画面；支持切换直播画质清晰度；支持实时了解直播质量，包含直播源码率、FPS数据，实时掌握直播稳定情况。 |
| 17、智慧管控：支持设备长时间无人使用时，自动进入屏保、锁屏、息屏、关机状态，保护显示器，延长班班通使用寿命。 |
| 18、弹窗管理：支持查看学校当前已上报的所有疑似风险窗口和上报次数，并支持拦截某个应用所有窗口、某个进程所有窗口、某个具体窗口，以减少教学过程中不良窗口弹出对教学氛围的影响；支持将某个应用、某个进程、某个具体窗口加入白名单，以确保正常授课软件中的窗口可正常访问。 |
| 19、数据分析：支持实时查看和导出学校设备整体使用数据，并支持精确查看具体设备数据。数据包含设备的使用时长、活跃次数、常用软件使用时长和次数、教学应用使用情况、设备健康度分析、弹窗拦截次数、老师使用班班通设备教学情况。 |
| 20、移动端管理：支持通过微信小程序，实时查看设备运行状态、异常情况；支持向在线设备下发指令，并可查看每个指令的执行情况；支持查看设备及教室内摄像头的实时画面及声音，当发现教室内有违纪行为时，可通过远程发消息、喊话直接干预；支持查看设备的基础使用数据，包含设备日均开机时长分布、设备活跃趋势分析、软件活跃度分析、软件使用时长排行、设备健康度排行。 |
| 21、精确管理：支持根据设备直播状态、录制状态、开关机状态进行分组管理；支持文字检索设备名称，快速定位对应设备进行定向精准管理。并支持查看单设备的直播状态、录制状态、CPU占用情况、磁盘空间情况、内存情况、网络速度。 |
| 6 | 信息化教学数据分析管理软件 | 1.为学校提供教研全流程管理服务，包含教学计划、电子教案、听课评课、校本资源、班级氛围的流程管理和数据分析，方便学校统筹管理教学、教研活动进展，收集数据反馈和评价，了解全校教师的教学教研产出。 | 套 | 20 |
| 2.学校目标与计划：可以在系统中录入学校教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便管理者掌握学校教学进度。 |
| 3.教研组计划：以不同学科不同年级教研组为单位，可以在系统中录入教研组教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便教研组管理教学进度。 |
| 4.教案模板管理：支持管理者自定义学校的教案模板，可以设置必填项和选填项，有效规范教师教案的编写。 |
| 5.校本课件管理：可统一审核发布、删除教师上传至校本库的课件，支持查看更新时间、大小、下载次数等数据。校本课件支持文件夹分组，方便各学科课件的分组管理。同时支持课件的批量移动、删除。 |
| 6.校本课件预览：校本课件支持直接预览课件及该课件的教案，方便课件、教案的检查。 |
| 7.评课表管理：支持自定义设置学校专属评课表，系统预置中央电教馆“一师一优课，一课一名师”模板供使用。点评支持评分题和主观题，支持发布多张评课表，方便同时开展多学科、多个评课活动。 |
| 8.教案数据：支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本课件总数。同时支持按本周、本月、本学期、自定义时间段查看教案制作数量的排行，查看全校教师的教案，方便进行教案检查；同时支持按年级、学科对比教师编写教案的数量，方便管理者总览全校教案编写情况。 |
| 9.课件制作数据：支持按本周、本月、本学期、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行，教师榜单支持按照课件数、上传校本课件数、校本课件热度进行排序。课件数据支持按学科对比，方便总览全校课件制作情况。 |
| 10.校本课件榜单：支持查看校本课件各维度的榜单，包含最多分享教师榜单、最受欢迎课件榜单、最受欢迎教师榜单，可以查看数据详情，支持一键获取课件。 |
| 11.校本课件数据详情：支持查看校本课件数据，包括新增数据，各年级和学科的对比，可查看校本课件列表，校本课件列表可按累计被下载数排序。 |
| 12.班级氛围数据概况：支持查看不同时间段班级氛围数据的概况，数据包含家长入班率，教师对学生的新增点评数，教师参与度，表现突出的教师前三名。 |
| 13.班级氛围数据详情：支持查看班级点评分数数据，包含班级总分榜、当月班级分数榜、教师点评榜、最热点评维度，可以按年级进行柱状图分析对比，方便了解全校班级管理情况。 |
| 14.听课评课概览：展示教研组听评课数据概况，数据包含教研组授课节数、听课人数、优秀课例前三名，教师得分榜前三名。支持获取查看优秀课例，可查看教师评课维度得分详情。 |
| 15.听评课数据详情：全校听评课数据统一汇总，数据包含全校评课平均分，累计评课数量，本周新增评课数量，听课人数，方便了解听评课教研活动的开展情况。 |
| 16.听评课排行榜：全校听评课排行榜，有教师得分榜、课例排行榜、听课排行榜，并支持按年级、学科查看全校榜单详细数据。 |
| 17.听评课数据统计导出：支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，方便管理者针对性优化教学策略，同时支持查看全校的评课记录和得分详情，并可一键导出Excel表格，方便整理。 |
| 18.教师的教学教研一站式服务平台，为教师提供教学计划与教案设计、资源中心、个人云空间、教学数据分析模块，覆盖老师课前、课中、课后的教学场景，方便课前制定教学计划并完成电子备课，课中使用教学资源进行互动教学，课后收集教学数据及评价反馈。通过一站式服务，提高老师教学工作效率，使教学过程全记录，教学数据全打通。 |
| 19.支持老师阅览学校计划、本学科组计划，并根据上级计划制定个人教学计划，同时支持实时查看、对比教研组计划及个人计划的进展，掌握教学进度。 |
| 20.电子教案：教师可以在个人空间直接编写教案，编写教案时可以关联课件，支持教师在个人空间、配套备授课工具查看课件以及教案，方便教师进行教学设计。 |
| 21.教师个人教案数据实时统计，包含教师累计课件数、本周制作课件数。 |
| 7 | 视频展台 | 1．采用≥800万像素摄像头；采用 USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。 | 台 | 20 |
| 2.A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览达到30帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重3kg，整机壁挂式安装。 |
| 3．支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。 |
| 4．整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。 |
| 5．展示托板正上方具备LED补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过交互智能平板中的软件直接控制开关。 |
| 6．带自动对焦摄像头；外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头。 |
| 7．具有故障自动检测功能：在调用展台却无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因。 |
| 8 | 安装施工 | 设备安装与系统调试，辅材及综合布线； | 台 | 20 |

2、办公设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 餐桌 | 四人位 产品规格：1200\*600\*750mm(占地面积) 桌面尺寸：1200\*600\*25mm 椅面尺寸：ϕ300mm 1.桌脚采桌脚采用201不锈钢 厚度1.2mm; 2.支架其它材料采用50\*50\*1.2mm高频焊接管制作； 3.椅面为PP塑料凳面； 4.桌面采用不锈钢折弯焊接工艺桌角全部经过打磨抛光，不锈钢内包一级承重密度板，结实稳固耐用，桌脚配有塑料防滑脚垫。 | 张 | 100 |
| 2 | 椭圆型会议桌（20人） | 1、参考规格：长度6500，宽度2000mm，高度760mm。 2、材质：主材采用E1级浸渍胶膜纸饰面刨花板。★提供所投产品具有第三方权威部门出具的带CMA或CNAS标识的刨花板检测报告扫描件，检测内容至少须包含：静曲强度≥12MPa，弹性模量≥1700MPa，内结合强度≥0.4MPa，表面胶合强度≥0.6MPa,2h吸水厚度膨胀率≤5%，含水率≤9.5%，密度≥0.6g/cm²，板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥800N，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕≥1.5N，表面无大于90%的连续划痕，表面耐磨耐磨值≤35mg/100r，表面耐磨磨300r无露底现象，表面耐香烟灼烧达到 4 级以上，表面耐干热达 4 级以上，表面耐污染腐蚀达4级以上，表面耐龟裂达4级以上，表面耐水蒸气达4级以上，耐光色牢度灰度4级以上，甲醛释放量≤0.03mg/m³。 3、封边：优质同色PVC封边，优质热熔胶，经自动调温热压机使板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂。 4、五金件：采用品牌五金配件，产品用五金连接件拼接后整体显得紧密，间隙细小，保持适当间隙；优质三合一连接件； 5、粘合剂材：高级环保胶粘剂。 | 套 | 1 |
| 3 | 办公桌1 | 1、规格：1400\*700\*760mm 2、基材：选用优等绿色环保型中密度纤维板，内结合强度≥0.45MPa，甲醛释放量符合GB18580-2017标准。 3、木皮：胡桃木皮贴面，经过7-9道涂研工艺处理，具有防潮、强度大、韧性好、耐磨损、抛光性好、木纹清晰、优美自然等特点。  4、油漆：环保PU净味漆，绿色环保，引进先进油漆工艺，五底三面，透明度高，色泽柔和，手感良好。 5、粘胶：高级环保胶粘剂。 6、配件：优质五金锁具。★提供所投产品具有第三方权威部门出具的带CMA或CNAS标识的锁具检测报告扫描件，检验内容至少须包含：①耐腐蚀试验：中性盐雾试验-24h-涂(镀)层本身的耐腐蚀等级≥10级，涂(镀)层对基体的保护等级≥10级；②牢固度（锁头直径不小于20mm的，在承受200N静拉力后，应无松动；锁舌在承受200N侧向静载荷后，应能正常使用；锁头直径不小于20mm的弹子锁、叶片锁，使用寿命不应少于20000次）。 | 张 | 10 |
| 4 | 沙发 | 1、规格：单人位：1050W\*860D\*900H，三人位：2050W\*860D\*900H ，两只单人位+一只三人位为一组； 2、框架：选用实木框架，窖干后加工成型，经防虫、防腐 处理，结构稳定，不宜变形。  3、面料：选用西皮软包，皮面柔软而富有韧性，透气性强， 无色差，表面无龟裂、破损、无油腻感，光泽持久性。  4、海绵：选用高密度定型海绵，软硬适中。  5、粘胶：选用优质高级环保胶粘剂。 6、细节：安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬和 松动，确保使用寿命更长。 7、脚架：采用五金脚架，坚固、耐用。 | 套 | 1 |
| 5 | 茶几 | 1、规格：1200\*600\*450mm  2、材质：采用优质钢化玻璃台面，不锈钢茶几脚，稳固结实； 3、设计：现代简约优雅大气，精致美观； | 个 | 5 |
| 6 | 椭圆型会议桌（10人） | 1、参考规格：长度3000，宽度1400mm，高度760mm。 2、材质：主材采用E1级浸渍胶膜纸饰面刨花板。★提供所投产品具有第三方权威部门出具的带CMA或CNAS标识的刨花板检测报告扫描件，检测内容至少须包含：静曲强度≥12MPa，弹性模量≥1700MPa，内结合强度≥0.4MPa，表面胶合强度≥0.6MPa,2h吸水厚度膨胀率≤5%，含水率≤9.5%，密度≥0.6g/cm²，板面握螺钉力≥1000N，板边握螺钉力≥800N，表面耐冷热循环无裂纹、鼓泡、变色、起皱等，表面耐划痕≥1.5N，表面无大于90%的连续划痕，表面耐磨耐磨值≤35mg/100r，表面耐磨磨300r无露底现象，表面耐香烟灼烧达到 4 级以上，表面耐干热达 4 级以上，表面耐污染腐蚀达4级以上，表面耐龟裂达4级以上，表面耐水蒸气达4级以上，耐光色牢度灰度4级以上，甲醛释放量≤0.03mg/m³。 3、封边：优质同色PVC封边，优质热熔胶，经自动调温热压机使板材粘连无丝无缝，在不同地区气温、湿度的变化中不受影响，能长期不变形、不开裂。 4、五金件：采用品牌五金配件，产品用五金连接件拼接后整体显得紧密，间隙细小，保持适当间隙；优质三合一连接件； 5、粘合剂材：高级环保胶粘剂。 | 套 | 1 |
| 7 | 会议椅 | 1、椅架：优质实木椅架，结构牢固，结实耐用。 2、面料：优质环保西皮。 3、海绵：优质高回弹PU泡棉，圆润厚实，柔软性能好，回弹性高，不易变形。★提供第三方权威机构出具的“海绵”检测报告扫描件，检测项目至少包含：座面密度≥25 kg/m³，回弹率≥35%，75%压缩永久变形≤8%，25%压陷硬150N，65%/25%压陷比≥1.8，拉伸强度 ≥90kPa，撕裂强度≥1.8N/cm，干热老化后拉伸强度≥55kPa，干热老化后拉伸强度变化率≤±30% ，湿热老 化后拉伸强度≥ 55kPa，湿热老化后拉伸强度变化率≤±30%，甲醛释放量≤0.120mg/m²h，TVOC≤0.5mg/m²h。  4、油漆：环保聚脂油漆，绿色环保，引进先进油漆工艺，五底三面，透明度高，色泽柔和，手感良好。 | 把 | 50 |

# 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 日

（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。**