**杞县县直幼儿园等六所幼儿园设备采购项目**

**第二标段(三次)**

二标段

**招标文件**

**项目编号：汴杞财招标采购-2025-18**

**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**

**二〇二五年七月**

****

**目 录**

[第一章招标公告 1](#_Toc195627093)

[第二章投标人须知 5](#_Toc195627094)

[第三章评标办法（综合评分法） 24](#_Toc195627095)

[第四章合同条款及格式 29](#_Toc195627096)

[第五章招标项目需求及技术参数 33](#_Toc195627097)

[第六章投标文件格式 50](#_Toc195627098)

[一、投标函及投标函附录 53](#_Toc195627099)

[二、法定代表人身份证明 56](#_Toc195627100)

[三、法定代表人授权委托书 57](#_Toc195627101)

[四、资格审查资料 58](#_Toc195627102)

[五、技术部分 65](#_Toc195627103)

[六、商务部分 67](#_Toc195627104)

[七、其他材料 68](#_Toc195627105)

# 第一章 招标公告

杞县县直幼儿园等六所幼儿园设备采购项目第二标段

(三次)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，就杞县县直幼儿园等六所幼儿园设备采购项目第二标段(三次)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：杞县县直幼儿园等六所幼儿园设备采购项目第二标段(三次)

2、项目编号：汴杞财招标采购-2025-18

二、项目简要说明：

1、资金来源：财政资金

2、项目金额：344.9978万元

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：一体机及其他设备一批

7、标段金额：81.096万元

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7月30日至2025年8月18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8月19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8月19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7月29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 | 杞县县直幼儿园等六所幼儿园设备采购项目第二标段(三次) |
|  | 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 | 一体机及其他设备一批 |
|  | 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8月19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8月19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，由谈判小组推荐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** | **810960.00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核心产品 | 一体机1、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，确定报价较低的一个供应商获得中标人推荐资格；2、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一项下投标的，已确定成交候选人的其他同品牌供应商不再推荐为成交候选人。3、非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按以上条款规定处理。 |
| 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+技术部分+商务部分(总分100分)投标报价：30分、技术部分：35分、商务部分：35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（35） | 所投产品技术参数（20分） | 所投产品参数全部满足招标文件要求的得20分；1.所投标产品技术参数及功能满足招标文件的得20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、方案内容全面完善合理的得15分；2、方案内容较好的得10分；3、方案内容一般的得5分；3、方案内容内容不完善的得1-4分；4、没有提供方案内容的不得分。 |
| 3 | 商务部分（35） | 企业实力（10分） | 1、所投一体机制造厂商具有智慧课堂教学平台、白板软件、试题库系统、备授课软件、教学资源平台，以上需提供计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章，且与设备硬件为同一品牌，保证后续软件升级的一致性和兼容性，全部提供得2分，提供不全或不能提供不得分。2、所投一体机及视频展台制造厂商产品硬件及教育系统相关软件具有售后服务完善程度评价规范和GB/T27922-2011商品售后服务体系达到十星认证证书，提供证明并加盖制造厂家公章，全部提供得2分，提供不全或不能提供不得分。3、所投不良信息过滤软件产品的技术需符合国家公安部制定的信息过滤产品技术要求GA/T698-2014，能提供公安部信息安全产品检测中心检测报告的得2分，提供不全或不能提供不得分。4、所投一体机具有CNAS标识的MTBF≥300000h检测报告，提供证明并加盖厂家公章，提供得2分，不提供不得分。5、所投一体机及视频展台制造厂商具有“项目质量管理体系认证证书”，“标准化等级评价体系认证证书AAAA级”、“有害物质过程管理体系认证证书”，提供证明并加盖制造厂家公章，全部提供得2分，提供不全或不能提供不得分。 |
| 售后服务（7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7分；2、内容较好的得4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（7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7分；2、内容较好的得4分；3、内容一般的得1分；4、无内容不得分。 |
| 培训方案（5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（3分） | 供应商提供 2022 年 7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。 |
| 投标文件规范程度（3分） | 投标文件规范程度及对招标文件的响应程度1-3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）

**杞县县直幼儿园等六所幼儿园设备采购项目第二标段(三次)**

**政府采购合同**

**项目编号：汴杞财招标采购-2025-18**

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： |

# 第五章 招标项目需求及技术参数

二标段采购需求及参数要求

一、液晶一体机技术参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 86寸液晶一体机 | ★1.屏体要求：86英寸，液晶LED，A规屏，显示比例(16：9)； 2.亮度：≥300cd/m2、对比度：≥5000:1、屏体物理分辨率≥3840\*2160；3.防眩光功能：采用 4mm 厚 AG 钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率小于 1%；4.触摸技术：红外感应技术，20点触控，支持安卓、windows 系统20笔或以上同时书写。★5.前置接口：≥USB3.0\*3；≥Type C\*1；≥Touch USB\*1；≥HDMI in\*1（提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章） 6.前置≥3个USB 3.0 接口全部支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别。7.后置接口：后置接口：≥COAX\*1、≥Earphone \*1、≥RS232\*1、≥RJ45\*1、≥HDMI in\*1、USB\*2、≥Touch USB\*1、≥TF Card\*1；★8.前置按键≥7个包括：录屏、图像比例、音量-、音量+、设置、护眼、电源； （提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章） 9.整机开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷；设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频；支持OPS一键还原。10.安卓系统版本14.0 或以上，内部缓存容量（RAM）：≥4GB ；内部存储容量（ROM）：≥32GB11.内置双路 WIFI，支持 AP 热点，Wifi : 2.4GHz / AP : 2.4GHz/5GHz。12.一键调整分辨率: 可通过及触摸按键对内置电脑画面实现一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例；整机支持一键黑屏节能 70%。13.信源通道自动识别：设备能自动识别并切换到最新接入的信号源通道，且断开后能回到上一通道。自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。 14.童锁开关：产品应支持童锁开关功能，当开启童锁功能后，界面将被锁住，避免学生随意操作出现的系统故障问题。 15.悬浮菜单：在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单，悬浮菜单具有一键启用应用软件、随时批注擦除，切换信号源等功能，悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源可通过两指调用到屏幕任意位置。悬浮菜单中的应用可根据使用需求进行应用或功能的替换。16.整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势滑动，调取熄屏、批注、桌面、半屏模式功能。 | 4 | 台 |
| 2 | OPS电脑 | ★1.插拔式OPS微型PC设计，采用Intel 11代或以上，I5CPU、8GB内存、256G固态硬盘；开放式可插接INTEL规范接口（OPS接口），双面合计80针。2.支持WIFI无线网络，带双天线，带RJ45接口100M/1000Mbs。3.支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ ；DC output:19V/5A。 | 4 | 台 |
| 3 | 白板软件 | 1.基于手势操作开发，简单易用，手指单点或使用触控笔就能一键快速调取教学软件及工具；2.备授课功能，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，包含数学、英语、化学等14个不同背景，支持自定义图片生成PPT背景;★3.支持一键调取PPT文件，可选择本地导入或打开两种不同形式获取课件，并支持对调取课件进行再次编辑，保存生成独立格式保护校本资源；(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)★4.支持备课模式下，对课件添加文本编辑、思维导图等功能，并支持对所添加内容编辑进入和退出方式，可选择百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳、淡出、浮出、弹跳、擦除等不同的编辑方式，支持对输入的文本添加朗读读音，读音支持导出音频文件并支持一键插入ppt、word、excel等文件；(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)5.支持备课模式下，对课件页面添加动画效果，可选择新闻快报、缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等不同的编辑方式；6.支持汉字描红功能，将手写汉字文本快速识别成规则文本，可对汉字进行笔画逐步描红，并可拓展相关汉字读音、偏旁部首、释义等内容，支持拼音读写功能，将手写拼音文本快速识别成规则文本，可对拼音进行示范朗读，支持汉字注音功能，可将输入文本一键注-入拼音，并点击一键插入白板可自动添加至文本上方；7.物理实验图形：支持物理力学、电学、电磁学、光学基本学科实验搭建所需元件图形绘制，并可搭建相关实验插入至课件；8.化学实验图形：支持化学实验常用实验器械、容器图形、化学符号绘制，并支持一键插入课件；9.黑板书写支持不少于10种风格笔的书写，包含硬笔，智能笔，荧光笔，竹笔，纹理笔，软笔，手势笔，图章笔，激光笔，粉笔类型；10.支持笔的粗细和颜色选择，至少20挡粗细，6种常用备选颜色；11.印章笔，支持常用的图案印章，比如奖杯，笑脸，鼓励，小红花等图形，可用于互动教学；12.支持手势擦除功能，当识别到5指手势，画面自动由手写状态变成板擦状态，符合老师随写随擦的教学习惯，板擦大小至少有3级选择；13.支持清空笔迹和一键清屏功能，支持全屏幕漫游，可一键复位至漫游初始界面，支持撤销和恢复功能，协助老师在误操作删除板书后，快速找回板书；14.基础图形：支持线段，单箭头线，双箭头线，椭圆，等腰三角形，任意三角形，矩形，菱形，等腰梯形，平行四边形，五边形，六边形，七边型，八边型，五角星，心型，加减号除号，特殊符号等；15.支持放大镜，聚光灯，幕布，草稿纸，截图，计时器功能；支持放大镜，聚光灯调整区域大小。16.支持课堂活动功能，增强课堂互动性，趣味性，学生积极性。至少有8种课堂游戏活动，包含：连线游戏，分类游戏，填空游戏，趣味竞赛，翻翻卡，连词成句，判断对错，对比大小；每种课堂活动游戏类别有8种模板，不少于96种模板；课堂活动可根据需求自定义参数，编辑调节游戏难度。17.支持思维导图功能，至少包含逻辑图，组织结构图，鱼骨图；可设置思维导图样式，外框，填充色，边框色，线条，展开方式。支持对输入的文本进行字体，字号，字体颜色的更改，支持对文本做加粗，下划线，倾斜，删除线，上下标，可设置文本对齐方式，透明度，行间距，项目符号。18.支持在备授课状态下均可插入辅助教学工具，如三角板，直尺，圆规，量角器。支持三角板，直尺自动绘制直线，无需手动更改，并且在旋转时显示旋转角度。支持量角器绘制后自动标注角度，切换绘制方式后可绘制弧线。支持圆规绘制扇形，弧线，可在圆规上显示角度和半径。19.支持白板在备课或授课模式下调取本地或U盘中的文件，图片等资源，支持对编辑的文字进行删除、剪切、复制、添加连接、添加朗读发音、添加蒙层、拖动克隆、锁定等多项功能；支持对图片进行导出、替换、镜像、翻转等功能；对视频进行导出、替换、锁定、剪切、复制等功能。20.支持白板界面设置功能，设置界面下对软件通用、界面、样式、快捷键进行自定义。21.白板软件中，提供大量动态课件，可对动态课件进行编辑与保存，便于教师备授课使用。22.支持编辑数学公式：在备课模式下编辑数学公式，编辑完成并可一键插入至白板软件。23.支持PC通道下批注功能，批注功能与白板软件批注功能为互通关系。支持白板软件最小化进入透明批注界面，可以实现桌面批注功能，可实现一键调取批注工具栏，实现批注，支持清除、撤销批注内容，支持批注内容以图片格式保存至本地。支持点击批注条后默认恢复白板软件界面。四、移动端设备集控管理要求：1.支持移动端远程巡课功能，在小程序端可查看大屏设备Windows桌面，支持打开大屏端摄像头，麦克风，实时查看教室情况。摄像头，麦克风选项支持打开，关闭，支持静音观看。2.一体机设备软硬件检测功能，支持在手机上查看电脑软硬件信息（包含CPU，主板，内存，开机市场，硬盘，显卡，声卡，网卡，系统等），且支持电脑关机时查看，设备在线状态可以实时监视电脑CPU、内存使用率与温度等变化；★3.移动端控制电脑，支持远程控制一体机电脑关机、重启、锁定、睡眠、倒计时关机、定时任务；(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)4.定时任务，像设置闹钟一样简单，为电脑设置定时任务，让电脑使用更有规划，助力生产力，节约人力成本与能源；5.支持移动端远程控制一体机音频播放，并可实现音量调节、切换音频等操作；6.支持个性化功能，可远程更改桌面壁纸，无需下载或通过U盘拷贝等方式，可自定义多种场景的图片进行上传。★7.应用管理，不用远程控制桌面，也能掌握电脑中所有应用的开启与关闭，实时监控应用状态(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)8.支持隐藏PC任务栏通知区域图标，支持远程监控电脑应用使用权限；9.一体机开机通知，微信通知PC上线情况，一体机开机，手机（微信）上推送通知；10.云剪贴板：支持移动端输入文字信息，发送信息与绑定设备进行通知和互动；11.开机时长：支持移动端查看设备开机时长，可显示累计开机时长、累计开机次数、累计开机天数，并可行成数据可视图，用于教学考勤统计；12.支持移动端发布指令，无需控制桌面情况下，远程打开设备桌面WORD、EXCEL、PPT、音视频等不同类型文件。13.支持共享电脑管理权，支持4人共同管理同一台设备。五、移动授课要求：★1.PPT助手：把手机变成PPT翻页笔，支持PPT的播放、退出、翻页功能，且能锁定操作、屏幕常亮、触感震动反馈等，支持夜间模式。(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)个性化：可将手机变为移动展台，将手机中图片、现场拍摄照片一键上传至电脑，变为电脑桌面，通过透明批注工具对桌面进行批注、擦除。支持一键截图设备桌面并保存至手机端本地。3.移动端、电脑文件双向互传功能：通过管理小程序能随时随地连接一体机电脑硬盘，找到想要的文件，支持从手机上传照片、视频、微信中收发的文件到电脑；一键上传文件，在电脑上，任意文件右键，即可一键把文件从PC上传发送到手机。支持移动端直接下载PC端文件至本地和链接形式分享给微信客户端好友。4.手机可变成智能笔，含PPT助手功能、调节一体机声音大小、上下音频切换、PC与移动端文件互传功能、云书签功能等，便于教师移动授课。六、教学资源要求：★1.智慧课堂界面内一键进入免费的在线教学资源，支持一年级到高三的学科类课程，名师讲堂课程讲解，同时支持专题教育类课程，包含（防疫教育，防疫常识，防疫科学，战疫课堂，战疫故事，品德教育，党史教育，国史教育，爱国主义教育，社会主义核心价值观教育，优秀传统文化，生命教育，安全教育，自然灾害防护，意外伤害防护，公共卫生，社会安全，网络安全，心理健康教育，居家建议，情绪适调，人际交往，学会学习，家庭教育，亲子沟通，习惯养成，经典阅读，主题阅读，中华经典，电子书籍，研学教育）。(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)2.支持3D太阳系功能，可查看太阳系8大行星的星球参数，星球简介，星球结构，可查看行星运行轨迹。支持查看星球赤道直径，质量，与太阳平均距离，自转周期，日星轨道周期。支持查看表面重力，昼夜温度，别名。3.支持电子琴功能，可以模拟钢琴发声，包含自由演奏，乐理学习，。自由演奏可以实现实时录音，曲库中有若干乐曲可播放学习。★4.支持植物生长功能，支持查看植物的叶，茎，花，树干结构，支持查看光合作用过程，支持查看在不同光照情况下树干的形成情况。植物生长模块中包含护林小帮手互动答题游戏，可实现互动教学。(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)5．支持书法知识功能，收录古代以及近代多篇知名书法作品，可供学生欣赏，临摹学习。6．支持体育知识功能，可以查看多种运动项目知识介绍，包括速度力量类，竞争对抗类，耐力竞技类，难美表现类，精准技能类，同时可查看运动精彩集锦。7．支持英文音标功能，可以查看所有音标的发音教学，包括元音，辅音，半元音等。同时收录英文音标发音教学视频和英文音标发音小技巧视频。8．支持英文字母功能，内置26个字母教学视频，同时有字母歌视频辅助学习。七、售后服务工具要求：★1.智慧黑板端带一个使用反馈入口，点击显示反馈二维码，用户使用微信扫描进入小程序反馈平台，提交上传异常问题，异常现象等图片或视频，一键上报售后；(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)★2.用户通过售后小程序可以快速查询产品使用指南，支持填写申请，预约售后服务人员；(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)3.用户通过售后小程序可以进行对产品，售后服务的评价，投诉；4.售后服务通过小程序，可以查询机器的维修记录，后台可以实时了解异常情况，快速获取反馈人信息及联系方式，指定维修人员及时服务。5.智慧课堂界面含有公众号二维码，可扫码关注公众号，查看教学软件更新信息，可在公众号查看产品信息，企业信息，以及在线服务反馈。八、微课工具要求：★1.快速录制屏幕，支持同时录制屏幕，麦克风声音以及摄像头人像画面；录制画面可以自定义区域，摄像头画面可设定3种模式大小；(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)2.微课录制完成后视频支持选择存储在本地或者云空间，并修改录制文件的名称，保存在云空间时，自动弹出云空间网站，支持文件公开分享或设为收费视频（设为收费视频为选配），支持将云空间的视频下载至本地；3.支持二维码或者复制链接进行视频分享，可设置访问密码，支持使用微信、QQ等工具扫二维码直接观看，观看过程中可在视频时间轴添加表情互动评论，视频进度条中显示表情与评论；4.每个用户微课云空间支持至少1G存储，并提示存储量；5.每个微课分享后可以统计观看人数、标记看完人次、互动评价内容等；6.客户端支持MACOS，windows，android，IOS平台；7.录制人像时，可讲画面调整为圆形或方形，并对画面进行拖动或者关闭功能，支持选配人像抠图及背景虚拟功能；8.支持快捷打开操作视频。九、无线投屏1.无线投屏支持windows,mac,ios,android平台登录使用；2.PC 端和移动端可以通过设备码互相投屏，支持手机端扫码投屏到PC端；3.PC 端投屏，可以设置投屏端声音投放系统声音或者麦克风的外音；4.移动端向PC端投屏时，可在PC端进行批注、录制、截屏、画面 旋转、画面置顶等功能；5.投屏连接成功后，移动端可以开启小画板，功能支持书写，擦除，撤销功能；6.移动端支持文档投屏功能，可以将手机端的文档投屏到一体机端显示，格式包含：PPT，WORD，EXCEL，PDF，TXT等；7.支持PC端进行投屏设置、存储设置、快捷设置、系统设置；8.支持选配涂鸦助手，在PC端进行批注等功能。 | 4 | 套 |
| 4 | 远程集控系统 | 1.后台控制端采用 B/S 架构设计，可在 Windows、Linux、Android、iOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可控制在互联网内的智慧黑板设备。2.使用集中管理控制系统的学校拥有学校账号，该学校设备只需接入互联网，通过学校特定邀请码即可绑定关联，关联后即可在后台对设备进行远程管理。3.支持按照设备安装的年级、班级，设置教室受控端的名称，可分级设置分组，用户分组管理，方便管理员对应管理 。4.设备总览功能，支持查看系统部署至今使用时长，管控设备总数，当前开机设备数，设备异常数，最近一周管理周报，设备最近两天使用情况，昨天开机长时间未使用设备情况分布，软件使用情况，访问网站记录。5.校园视窗功能，支持设备巡视，在线实时查看至少24台设备桌面缩略图或者摄像监控画面，支持创建巡视计划，系统自动在设定的时间段进行画面截图，支持查看所有巡视历史记录；6.支持数据分析，查看设备使用情况，包含设备活跃度，设备日均开机时长分布，通过时长段筛选查看设备开机时长，支持查看常用软件和教学软件的活跃度，累计使用时长，通过CPU温度，硬盘及内存使用率等参数智能分析设备的健康度。7.设备管理，支持对设备进行缩略图总览管控，在一个页面至少可以实时展示32个设备画面，支持远程对设备进行OPS关机，重启，打铃，屏幕锁定解锁，消息通知，文件下发，倒计日等功能。8.详情管理：支持查看单台设备开机时间分布情况、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；支持查看设备异常情况；支持查看设备所有待执行的指令信息。9.大文件传输：支持同时上传多个大于100MB的文件，并可批量发送至多台设备。10.循环指令：支持设置即时、定时、循环模式的OPS关机、重启、打铃、锁屏/解锁指令。其中打铃指令支持上传自定义铃声、设置播放时长；11.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。 | 4 | 套 |
| 5 | 不良信息过滤软件 | 1、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;★2、产品对网上内容进行实时分析，并通过网址过滤、关键字过滤、图像过滤针对网上内容中包括的不良信息访问进行实时拦截；识别策略支持高、中、低级别设置；产品支持用户手动设置黑、白名单及关键字及进程黑名单（需提供图像过滤策略设置截图、网址过滤策略设置截图及手动设置黑、白名单、关键字截图证明文件或产品功能检测报告加盖生产厂家公章）；3、产品支持对终端运行的在线游戏进行策略分析并实时阻止游戏站点访问；★4、产品具备对教学设备使用时间进行管理的功能，根据策略限制终端使用时间并进行必要的提示及设备处置，安全、合理使用设备以保护青少年防止网络沉迷（需提供设备使用时间策略设置功能及终端设置限制使用时间截图证明文件并加盖生产厂家公章）；5、产品自身包含黑、白名单及关键字资源，并支持用户自定义过滤策略，用户自定义策略优先级最高；★6、产品提供日志管理功能，实时记录上网浏览信息及浏览时间、以及不良信息访问及过滤记录；产品支持按策略进行屏幕记录，详细记录设备使用过程（需提供日志分类查看功能及日志管理功能截图证明文件并加盖生产厂家公章）；7、产品需提供管理员及普通权限，管理权限可对软件进行统一管理操作及卸载，产品支持管理员及学生角色对应策略实时切换实时升效；8、产品最高支持到WIN11操作系统，支持32及64位系统，产品支持运行在无盘和有盘环境下，并支持云桌面系统运行； | 4 | 套 |
| 6 | 视频展台 | 一、硬件参数1. 像素：1100万像素（3840\*2880）；2. 变焦：1000%倍数码变焦；3. 支持幅面：A4；4. 补光灯：触摸控制，LED补光灯；5. 电脑USB供电，无外接电源；6. 带磁吸关箱；7. 壁挂式安装，无须气压拉杆，无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。二、软件参数★1. 展台软件带自动文字正向，软件可以根据实际展示文件的文字方向（无论是正的，反的，偏斜的），进行自动的旋转调整，保持文字永远都是正向展示，同时实现展示文件自动居中，方便老师随意放纸，无需调整与操作。(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)2. 展台软件带自动的放大与缩小的功能，软件可以根据展示物的大小，自动进行放大与缩小，小的展示物体可以自动放大到同屏的等比例，大的展示物体可以自动缩小到同屏等比例。 3.展台软件考虑了老师手动旋转操作的可能，手动旋转如果偏离正向摆放 15 度以内，可以自动回归文字正向摆放。 4. 展台软件带双击屏幕局部放大的功能，老师可以通过双击局部位置，自动的放大局部展示区，同时自动使局部位置居中摆放。 5.展台软件支持 10 点以上触摸，在画笔状态下支持同时 10 点以上流畅标注。方便老师与多名学生在课堂上实现互动与参与，增加课堂的趣味与多彩。 ★6. 展台软件带 OCR 框选识别文字功能，老师可以在动态视频下框选展示物其中一段文字，软件自动提取文字，可用于直接放入 Word 或者复制带走。(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)7. 专业展台软件带检测到物体自动扫描功能，同时扫描文档可自动纠偏，可误差在 0.1 毫米的精准去多余边角，可自动修复破损纸张图像。 ★8.展台软件带对比教学功能，可以实现动态视频与静态图片的对比教学，每个对比展示区都支持双击局部放大，批注笔记与图片联动，展示区的全屏切换等。方便老师针对不同学生试卷和作业进行对比教学。(提供具有CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)9.展台软件带二维码扫描功能，帮助老师快速直接调用,访问课本上二维码拓展知识内容。 10.展台软件带一键 PDF 合成功能，老师可以一键把多张图片合成 PDF 文件。11.带自动故障排除功能（而非文字性的注意事项），可通过自动故障排除，自我检测展台软件与系统底层文件运行情况，如有问题可进行自我修复，从而保证课堂教学的顺利进行。 12. 展台软件带日历模块，老师上课存储的照片可以自动根据日期和星期分类，存储了照片的日期自动变绿，没有存储照片的日期变灰，老师可以随意点击变绿日期查看当日的存储照片与资料，极度方便了查找资料。 13.展台软件带资料与图片的分享功能，软件带资料和图片的二维码一键分享，方便老师和学生扫码带走资料。 14.展台软件带一键把资料和图片发送到 U 盘的功能，方便老师带走课件资料。 15.展台软件带镜像功能，支持图像一键镜像翻转。 16.展台软件带延时拍照功能，方便对图像进行设置延时拍照，可延时 5s 或 10s。 | 4 | 台 |
| 7 | 推拉绿板 | 1、结构：左右推拉结构，支持电子产品偏置或居中镶嵌式安装。内层为固定书写板采用无固定件安装，与电子产品正面平齐；外层为滑动书写板，可左右推拉。2、规格：外径≥4200mm×1250mm，确保与电子产品尺寸的有效对接，并可根据学校实际情况进行调整。3、★书写面板：材质采用优质黑色面板，硬度：涂层铅笔硬度≥9H（提供SGS检测报告）；板面厚度≥0.30mm，涂层为丙烯酸树脂漆；板面书写流畅，笔记均匀。4、衬板：采用防潮、吸音、挺度好的聚苯乙烯泡沫板，厚度≥15mm，写字时手感好，板面不颤动。5、★粘结剂：采用黑板专用无苯万能胶，粘合强度高，不易脱胶；游离甲醛释检测结果≤0.015g/kg（提供带有CNAS等标识中国认可国际互认检测的检验报告）。6、安全性：各相对运动部件之间预留安全距离，保证使用者安全，不会挤手；黑板固定要考虑到墙体的特殊性，保证黑板安装牢固可靠；符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。 | 4 | 个 |

二、电动车棚

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 电动车棚 |  |  | 24 | M |

三、会议室家具

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 主席台 | 1、规格：1400\*600\*800mm；两人位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。桌面加皮垫。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：优质五金配件。 | 8 | 张 |
| 2 | 椅子 | 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。 | 16 | 把 |
| 3 | 演讲台 | 1、规格：700×550×1100mm；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：优质五金配件。 | 2 | 张 |
| 4 | 条桌 | 1、规格：1200\*400\*760mm；两人位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：优质五金配件。 | 50 | 张 |
| 5 | 配套椅子 | 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。 | 100 | 把 |

四、空调

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 空调 | 适用面积:14-22㎡能效网规格型号KFR-35GW/BpR3AQJ18(B1)面板材质:HIPS型号:KFR-35GW/BpR3AQJ18(B1)认证型号:KFR-35GW/BpR3AQJ18(B1)外机最大噪音:52dB(A)制冷功率:855W制热功率:1260W内机最大噪音:41dB(A)新风量:680m³/h内机噪音:31dB(A)(静音/低风)扫风方式:上下扫风制冷量:3500W制热量:4900W循环风量:680m3/h内机机身尺寸:宽816mm,高295mm,深198mm外机尺寸:宽709mm,高536mm,深280mn净化类型:银离子抗菌滤网操控方式:键控/遥控匹数:1.5匹类型:壁挂式能效等级:一级能效 变频/定频:变频冷暖类型:冷暖 功能:电辅加热,自清洁,独立除湿 | 6 | 台 |

五、太阳能灯

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 太阳能灯 | 型号:商盘一体500W(三面发光)太阳能板:多晶硅(6V/14W)灯珠:LED2835-1155珠光通量:1100LM电池:3.2V/12000mAH充电时间:5H照明时间:可持续照明12H灯体:600MM，宽:230MM照明面积:180平方 | 6 | 套 |

六、油烟净化一体机

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 油烟净化一体机 | 净化效果 大于97%，实现无毒害排放，利用惯性碰撞或旋风分离原理，将油烟份较大的油雾滴，油雾颗粒阻留捕集，物理过滤，高低压电场，UV光波。30叠全铜三防电机，双层纳米涂层分离盘，大屏触控面板。板材厚度：0.8MM 长：1200mm 高：1000 宽：1200 功率1500W 风量4000m³/h有除味功能 | 1 | 套 |

七、其他设备

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 豆浆机 | 全自动加热免滤豆浆机，八叶刀片，24小时预约，功率5800W, 尺寸340\*880mm接空气开关 | 1 | 台 |
| 2 | 洗衣机 | 全自动、700转/分钟，洗涤容量10kg，波轮、变频、一级能效 | 3 | 台 |
| 3 | 锅 | 尺寸：1400\*1500\*1200，锅径1.2m，功率35kw，不锈钢 | 3 | 台 |

八、钢琴

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 钢琴 | 长宽高： 1,350 mm\*411 mm\*849 mm (当谱架升起时: 1,003 mm ) 琴键数： 88个键盘类型： GrandTouch-S™ 键盘: 合成乌木黑键与合成象牙白键表面，触后装置力度感响应： 强，中等，柔和，固定踏板：3 制音 （带半踏板功能）、选择性延音、柔音GrandTouch 踏板：有琴体： 滑动式键盘盖，谱架，谱夹音色:CFX 帝王三角琴蓝牙功能:有（音频，MIDI）头模双耳采样：有 (仅CFX音色)虚拟共振建模：有三角钢琴表情建模：有复音数：256音色数：10效果器混响：4种立体声优化器：有双音色、双人演奏：有预置乐曲数：10 首音色示范曲+ 50首经典乐曲+ 303首教程乐曲MIDI 录制、乐曲数：1轨道数;2数据容量：约 250 KB/首 (约 11,000 个音符)节拍器：有速度范围：5-280移调：−6 – 0 – +6调音：414.8 – 440.0 – 466.8 Hz (约以0.2 Hz为单位)耳机：标准立体声耳机接口 (× 2)USB 到主机：Type B电源输入：16V功放与扬声器：20 W × 2扬声器：12 cm 带有扩散器 × 2电源适配器：PA-300C功耗：12 W (使用 PA-300C 电源适配器)自动关机：有 | 30 | 台 |

# 第六章 投标文件格式

投标文件封面格式

**杞县县直幼儿园等六所幼儿园设备采购项目**

**第二标段(三次)**

 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

（二）投标函附录

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 标段 |  |
| 投标人 |  |
| 投标内容 |  |
| 投标报价 | 大写： 小写： 元 |
| 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） | 规格型号 | 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。**