

聊城文轩初级中学智慧黑板采购项目  
(货物)

# 招 标 文 件

(项目编号: SDGP371502000202302000239/XLCZFCG-2023-302)

招 标 人: 聊城文轩初级中学

招标代理机构: 山东东岳项目管理有限公司

日 期: 2023 年 11 月

## 目 录

第一部分	招标公告 .....	2
第二部分	投标人须知 .....	6
第三部分	项目说明 .....	22
第四部分	开标、评标、定标 .....	32
第五部分	合同格式 .....	40
第六部分	投标书格式 .....	45

# 第一部分 招标公告

## 聊城文轩初级中学智慧黑板采购项目招标公告

### 项目概况

聊城文轩初级中学智慧黑板采购项目招标项目的潜在投标人应在聊城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>) 获取招标文件，并于 2023 年 11 月 23 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：SDGP371502000202302000239

聊城市公共资源交易中心系统内编号：XLCZFCG-2023-302

聊城市东昌府区政府采购服务中心编号：DCGK2023-H-024

项目名称：聊城文轩初级中学智慧黑板采购项目

预算金额：99.20 万元

最高限价：99.20 万元

采购需求：

标的名称	数量	简要技术需求或服务要求	预算金额（万元）
聊城文轩初级中学智慧黑板采购项目	32 台	聊城文轩初级中学智慧黑板采购，详见招标文件	99.20

合同履行期限：签订合同后十天内供货完毕。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

本项目监督单位：聊城市东昌府区政府采购信息服务中心。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：/；

3. 本项目的特定资格要求：/。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2023 年 11 月 3 日 09 时 00 分至 2023 年 11 月 9 日 17 时 00 分（北京时间）

2. 地点：聊城市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>)

方式：各投标人在规定时间内登录新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>) 免费下载招标文件（文件格式为.lczf），逾期未下载

招标文件视为放弃投标。

注: (1) 根据山东省政府采购有关规定, 各拟参与本项目投标人在交易中心系统获取招标文件后, 务必于投标文件提交截止时间前在“中国山东政府采购网 (<http://www.ccgp-handong.gov.cn>)”完成注册(已注册的无需重复注册), 由于投标人原因造成其在投标文件提交截止时间前未完成注册的后果自负。

(2) 投标人在新版聊城市公共资源电子交易系统诚信入库类型: 交易乙方。

3. 售价: 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间: 2023 年 11 月 23 日 09 点 00 分 (北京时间)

各投标人在投标文件提交截止时间前将电子投标文件上传到新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>)

开标时间: 2023 年 11 月 23 日 09 点 00 分 (北京时间)

地点: 本项目采取不见面方式开标, 开标当日投标人不必抵达现场, 仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与会议。各投标人应严格按照招标文件的具体要求在开标前登录网上不见面开标大厅完成相应工作, 并安排专人实时在线处理答疑、澄清、报价等事宜。具体详见《聊城不见面开标大厅一操作手册(投标人)》。

不见面开标大厅登录途径: 1. 聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅(聊城市公共资源交易中心网-平台入口-不见面开标大厅登录入口-选择登录地区(聊城新平台(java)); 2. 不见面开标大厅网址: <http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 发布公告的媒介: 中国山东政府采购网、聊城市公共资源交易中心网。

(其他采购项目) 发布公告的媒介: 聊城市公共资源交易中心网。

2. 电子交易系统特别注意事项

(1) 投标人首次在新版聊城市公共资源电子交易系统 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8601/tpbidder>) 参与投标的, 获取招标文件前须办理企业诚信入库, 详见:

① 《关于聊城市公共资源交易平台新版交易系统网上注册的公告》 (<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c12a66a9-c540-4fb4-be90-23df0993986c.htm>);

②《聊城市公共资源交易中心新版交易系统成员注册所需材料》（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/tzgg/20230905/c45b9d79-25ae-4964-b9df-415063d638c2.html>）；

③《新交易系统操作手册及操作视频》（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn/lcggzy/xzxx/012005/20230808/9f4ff67d-5515-411c-b423-c9534421b34b.html>）。

因未及时办理入库导致无法获取文件的，后果自负。另各投标人务必安排好专人对诚信库信息进行更新、维护，并对因不合法、不真实、不清晰、不完整、无效、错误或编辑待验证状态等造成的一切后果负责。

（2）本项目实行电子评标，投标人需办理 CA 证书，办理要求详见聊城市公共资源交易中心网右侧快捷入口“CA 办理”。因未及时办理 CA 证书导致无法投标的，责任自负。CA 办理咨询电话：0635-8902280；移动 CA 锁（标证通）办理咨询电话：400-823-8788。

（3）各投标人应随时关注项目信息并及时登录新版聊城市公共资源电子交易系统下载招标文件和各类答疑澄清，否则所造成的一切后果由投标人承担，最终文件以答疑澄清后的为准。电子评标的，制作投标文件需将答疑澄清文件导入投标文件制作工具。

（4）电子投标文件制作工具请到聊城市公共资源交易中心网“下载中心-政府采购-政府采购电子标投标文件制作软件以及视频教程”下载。

（5）投标人如遇交易系统软件操作技术问题，请咨询国泰新点软件股份有限公司或聊城市公共资源交易中心交易平台维护室。国泰新点软件股份有限公司：400-998-0000；聊城市公共资源交易中心交易平台维护室：0635-8902702，联系人：黄工、张工。

（6）采购过程中如遇到网络故障、服务器受损、系统服务异常或停电事故等突发情况，导致项目无法正常进行时，按照中心开评标应急预案处理，详见：①聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案（暂行）（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—政府采购）；②信息技术科公共资源电子交易系统开评标应急预案（聊城市公共资源交易中心网（<http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn>）—办事指南—信息技术科）。

### 3. 重要说明

（1）公告附件链接的招标文件仅供获取前查看，投标人必须登录新版聊城市公共资源电子交易系统获取并下载正式的招标文件。网上获取文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以评标委员会组织的审核结果为准。

（2）本项目采用电子标评审，其中技术标采用明标评审。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：聊城文轩初级中学

地址：东昌府区龙山中路 11 号

联系方式：0635-5108773

## 2. 采购代理机构信息

名称：山东东岳项目管理有限公司

地址：山东省聊城市高新区九州长江路 111 号

联系方式：0635-2992312

## 3. 项目联系方式

项目联系人：王鑫、宿梦璐

电话：0635-2992312

发布人：山东东岳项目管理有限公司

发布时间：2023 年 11 月 2 日

## 第二部分 投标人须知

序号	内 容	规 定
1	项目名称	聊城文轩初级中学智慧黑板采购项目
2	招标人	招标人名称：聊城文轩初级中学 地址：东昌府区龙山中路 11 号 联系人：孟老师 联系方式：0635-5108773
3	招标代理机构	招标代理机构：山东东岳项目管理有限公司 地 址：山东省聊城市高新区长江路 111 号 4 号办公楼 联系人：王鑫、宿梦璐 联系方式：0635-2992312
4	招标内容	本项目为聊城文轩初级中学智慧黑板采购项目，具体内容详见项目说明。
5	资金来源	财政性资金。
6	付款方式	货物全部到施工安装现场、安装调试完成并验收合格后付款 90%， 剩余 10%待一年后无质量问题一次性付清。
7	供货期 (合同履行期限)	签订合同后十天内供货完毕。
8	质保期	自验收合格之日起三年。
9	交货地点	招标人指定地点。
10	电子评标及文件签章要求	1、本项目采用电子评标，其中本项目技术标采用明标评审。 2、投标文件封面、投标函及电子招标文件规定的其它应签章处。 未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。 3、在递交文件截止时间前，将加密版的电子投标文件传送至聊城市公共资源招投标会员网上交易系统（.lctf 格式），开标前投标人需在不见面开标大厅完成签到工作，开标时投标人需对电子投标文件进行线上解密，因投标人开标前未不见面大厅签到或因投标人自身原因导致其电子投标文件无法解密，其投标文件将被拒绝。具体步骤详见《聊城不见面开标大厅-操作手册（投标人）》。 4、开标结束后，各投标人不要离线，以便在评审过程中如有需

序号	内 容	规 定
		要澄清的内容可以及时接受信息，因投标人原因无法接收信息的，后果自负。
11	勘察现场	自行踏勘。
12	投标有效期	从开标之日起 90 天
13	开标时间、地点、开标形式及解密时间	<p>1、开标时间：2023 年 11 月 23 日 9：00（北京时间）</p> <p>2、开标地点：聊城市公共资源交易中心不见面开标室（网址：<a href="http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn:8093/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>）。</p> <p>3、签到时间：投标人需在开标前登录不见面开标大厅，并完成签到工作，未在开标前完成签到的投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>解密时间：投标人需提前 60 分钟登录不见面开标大厅，因投标人自身原因导致在规定的解密时间（从投标人解密环节开始计时，每个投标人限 30 分钟）内解密失败的，其投标被拒绝且投标文件被退回。</p> <p>投标人对线上投标文件开启过程和开标记录有异议的，可在不见面开标大厅互动交流板块提出并询问，如未提出异议视为认同开标结果。</p> <p>4、特殊情况： 如需递交电子 U 盘投标文件（不加密（.nlctf）投标文件及电子签章后的 PDF 格式投标文件），请按招标人及招标代理的要求及时送至指定地点或发送至指定邮箱，时间为 20 分钟，否则视为无效投标。</p>
14	资格审查	资格后审
15	投标人需提交的资格、资质证明文件	<p>投标文件中提供如下资格审查文件：</p> <p>1、营业执照；</p> <p>2、投标人的基本账户开户许可证或基本存款账户承诺书（格式见附件）（含《基本存款账户信息》）</p> <p>3、财务状况报告。是指 2021 年或 2022 年度经第三方审计的财</p>

序号	内 容	规 定
		<p>务报告或基本开户银行出具的资信证明;</p> <p>4、依法缴纳税收和社会保障资金的材料</p> <p>4.1在我省境内注册的投标人可提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(格式见附件),不再提供“依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料”。投标人可提前登录“中国山东政府采购网”,在“开评标管理”栏目查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。投标人应对《承诺函》内容的真实性、合法性、有效性负责。如发现虚假承诺,将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。</p> <p>在资格审查环节,采购人和代理机构登录“中国山东政府采购网”,在“开评标管理”栏目中,查询提供《承诺函》的投标人近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。</p> <p>对于反馈有税收及社保资金缴费信息的,视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”;对于反馈无相关信息的,投标人应按4.3要求在响应文件中进一步提供相关证明材料。</p> <p>4.2投标人依法免税或不需要缴纳社会保障资金的,应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p> <p>4.3投标人未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的,应按下列要求提供近六个月任意月份依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料:</p> <p>依法缴纳税收的证明材料:是指提供本单位的缴税证明,为税务部门出具的完税凭证或交税证明或银行出具的“银行电子缴税付款凭证”。</p> <p>依法缴纳社会保障资金的证明材料:指社会保险经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明或社会保障资金缴费清单;</p> <p>5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明(格式见附件);</p> <p>6、无重大违法记录声明(格式见附件)</p> <p>7、信用记录承诺(格式见附件);</p>

序号	内 容	规 定
		<p><b>备注：</b></p> <p>注：1、资格审查采用资格后审，其中第1-7项的原件扫描件按招标文件要求，直接上传至电子标书系统中，否则视为无效投标。</p> <p>2、上述证书或证明材料未按要求提供或经审核不合格的，视为资格审查不合格，不再进入下一步评审。</p> <p>3、电子响应文件中无相应模块的，将有关材料统一上传至“投标需要说明的其它材料”。</p> <p>4、将资格审查评审表及资信标得分表上传至电子标书【评审表格】中。</p>
16	投标文件资料份数及装订	<p>电子投标文件：加密文件 1 份，为.lctf 文件，在会员系统中上传。</p> <p>投标人中标后该企业还需提交四份胶装的系统内生成的PDF版纸质标书，并加盖公章。</p>
17	投标报价	<p>投标报价为一次性报价且只有一种方案，报价币种为人民币，报价应包含全部货物配送、安装、调试、现场测试、验收、利润、税金、保修、售后服务、技术资料、招标代理服务费、知识产权、政策性文件规定费用等全部费用及合同包含的所有风险、责任等所有费用。凡投标人在报价中未列明但又为本次招标所必备的项目或遗漏项目，招标人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。</p>
18	答疑安排	<p>投标人提交疑问时间：获取招标文件 1 日内；</p> <p>投标企业对招标文件、踏勘现场有询问或者疑问，需采购人解答或者答疑时，应于获取招标文件 1 日内，选择直接联系代理公司或者在平台系统内提问等形式提出疑问，其中系统发起的提问不得透漏投标企业的名称和联系方式；直接联系代理公司的，应以加盖投标人单位公章的书面文件提出，采用信函、传真或者直接送达的形式通知采购代理机构，同时将电子版文件以电子邮件的形式发送至 sddyzbse@163.com，并打电话通知代理公司。</p> <p>我代理机构根据项目的实际情况或投标人提出的问题，决定是否对招标文件进行澄清说明或补充修改，澄清说明或者补充修</p>

序号	内 容	规 定
		<p>改在聊城市公共资源交易网上报名系统中发布(电子评标答疑文件的格式为.lccf), 发布之日即视为已通知所有获取招标文件的<b>投标人</b>, 各投标人应随时关注项目信息并及时登录聊城市公共资源交易系统下载电子版各类澄清答疑, 否则所造成的一切后果由投标人自负。补充文件作为招标文件的组成部分, 对所有投标人具有最终约束力。另<b>投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中, 否则无法生成最新投标文件。</b></p> <p>投标人未在规定时间内提出询问或者疑问, 视为认同招标文件以及答疑文件内的所有要求, 投标人未按照招标文件、解答或者答疑要求报价的, 后果自负。</p>
19	投标保证金及履约保证金	无
20	其他	<p>一、网上获取招标文件的成功不代表资格审查的最终通过或合格, 投标人最终资格的确认以评标委员会组织的最后资格后审为准。</p> <p>二、本次招标文件以聊城市公共资源交易平台系统内获取下载的为准, 各投标人需及时查看系统内澄清答疑情况, 澄清答疑后的文件为最终文件。电子评标答疑文件的格式为.lccf, 请<b>投标人务必把最新的澄清文件导入到投标文件制作工具中, 否则无法生成最新投标文件。</b></p> <p>三、中标人可按相关规定申请政府采购合同融资, 具体规定、操作流程详见聊城市政府采购网-合同融资专栏 (<a href="http://www.lczfcg.gov.cn">www.lczfcg.gov.cn</a>)。</p>
21	电子招投标的应急措施	<p>按照《聊城市公共资源交易中心采购类项目开评标应急预案(暂行)》规定的应急措施处理。 (聊城市公共资源交易中心网 (<a href="http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn">http://ggzyjy.liaocheng.gov.cn</a>)—办事指南—政府采购)</p>
22	评标方法	综合评分法
23	同一品牌产品相关问题	提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的

序号	内 容	规 定
		<p>同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标候选人推荐的资格；若评审得分与投标报价均相同的，技术得分最高的投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不得再推荐为中标候选人。</p> <p>多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。</p> <p><b>核心产品为：交互智能平板</b></p>
24	代理费	<p>代理费按发改价格【2011】534号文规定货物类标准收取，由中标人在中标公示发出后3个工作日内向采购代理机构交纳。</p> <p>开户单位：山东东岳项目管理有限公司</p> <p>开户银行：华夏银行聊城分行营业部</p> <p>帐号：4673200001810200038029</p>
25	预算金额	<p>本项目预算金额为99.20万元。投标人报价超出预算金额视为无效投标。</p>
26	政府采购政策	<p><b>一、扶持中小企业政策：</b></p> <p>（一）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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，本项目执行政府采购政策：</p> <p>1、货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>2、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策。</p> <p>3、在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业扶持政策。</p> <p>4、本项目对应的中小企业划分标准属于“工业”行业。</p> <p>5、中小企业划分标准详见工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部出台的工信部联企业[2011]300号文件。</p> <p>6、依据财库〔2020〕46号文件规定享受扶持政策获得政府采购</p>

序号	内 容	规 定
		<p>合同的, 小微企业不得将合同分包给大中型企业。</p> <p>7、投标人须提供《中小企业声明函》(格式见附件), 否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人应当对出具的《中小企业声明函》真实性负责, 投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标。中标人享受中小企业扶持政策的, 随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。</p> <p><b>(二) 小型和微型企业价格折扣:</b></p> <p><input type="checkbox"/>专门面向中小/小微企业采购:</p> <p>本采购项目专门面向中小/小微企业采购, 不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小/小微企业采购:</p> <p>对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目, 以及预留份额项目中的非预留部分采购包, 采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的小微企业报价给予10%的扣除, 用扣除后的价格参加评审。</p> <p>价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待, 不作区分。</p> <p><b>二、政府采购支持监狱企业发展的政策:</b></p> <p>根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)文件规定: 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p><input type="checkbox"/>专门面向中小/小微企业采购:</p> <p>本采购项目专门面向中小/小微企业采购, 不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小/小微企业采购:</p> <p>投标人如为监狱企业和戒毒企业视同小型、微型企业, 评审时享受投标报价10%的价格扣除。</p> <p>监狱企业和戒毒企业参加政府采购活动时, 应当按照招标文件要</p>

序号	内 容	规 定
		<p>求于投标文件中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，并填写《监狱企业产品汇总表》（格式见附件），否则不给予价格扣除。</p> <p><b>三、促进残疾人就业政府采购政策：</b></p> <p>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）文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p style="padding-left: 2em;"><input type="checkbox"/>专门面向中小/小微企业采购：</p> <p>本采购项目专门面向中小/小微企业采购，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p style="padding-left: 2em;"><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向中小/小微企业采购：</p> <p>投标人如为残疾人福利性单位视同小型、微型企业，评审时享受投标报价 10%的价格扣除。</p> <p style="padding-left: 2em;">投标人需按要求提供《残疾人福利性单位声明函》，并填写《残疾人福利性单位产品汇总表》（格式见附件），否则不给予价格扣除。</p> <p>投标人既是小型或微型企业，又属监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位的不重复折扣，只计取一项。</p> <p><b>四、进口产品政策</b></p> <p>除招标文件要求采购进口产品外，投标人不得提供进口产品，否则投标无效。</p> <p>进口产品认定依照《财政部关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）的规定。允许进口产品参加的，满足需求的国内产品可以参加。</p> <p>允许进口产品参加的，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。</p> <p><b>五、强制采购节能产品</b></p> <p>★本项目采购的产品中如有属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》中的政府强制采购节能产品（品目清单中以</p>

序号	内 容	规 定
		<p>“★”标注的为政府强制采购产品), 无论项目说明中是否明确为强制节能产品, 投标人必须投报节能产品, 并在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书, 填写《强制节能产品汇总表》(格式见附件), <b>否则视为投标无效。</b></p> <p>强制节能产品的认定依据财库(2019)19号《节能产品政府采购品目清单》, 不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的强制采购的节能产品范围内的, 评委有权利不予认定。</p> <p><b>六、优先采购节能、环境标志产品</b></p> <p>1、投标人所投产品属于财库(2019)19号《节能产品政府采购品目清单》内优先采购节能产品的(品目清单中不加“★”标注的产品)或属于财库(2019)18号《环境标志产品政府采购品目清单》内产品的, 如按招标文件要求于投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书, 并填写《优先采购节能产品汇总表》《环境标志产品汇总表》(格式见附件), 评审时将予以评审加分, 未按要求提供的不予加分。</p> <p>优先采购的节能产品的认定依据财库(2019)19号《节能产品政府采购品目清单》, 不在《节能产品政府采购品目清单》中标注的非强制采购的节能产品范围的, 评委有权利不予认定。</p> <p>环境标志产品的认定依据财库(2019)18号《环境标志产品政府采购品目清单》, 不在《环境标志产品政府采购品目清单》内的, 评委有权利不予认定。</p> <p>2、评审标准</p> <p><input type="checkbox"/>采用最低评标价法评标, 适用评审价格扣除方式 在评审时对优先节能、环境标志产品分别给予5%的价格扣除。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>采用综合评分法评标, 适用评审加分方式</p> <p>①在价格评标项中, 对优先节能、环境标志产品分别给予价格评标总分值的4%的加分;</p> <p>②在技术评标项中, 对优先节能、环境标志产品分别给予技术评</p>

序号	内 容	规 定
		<p>标总分值的 4%的加分。</p> <p>报价加分：优先节能（环境标志）产品报价/投标总报价*4%*价格分</p> <p>技术加分：优先节能（环境标志）产品报价/投标总报价*4%*技术分</p> <p>产品既是优先节能产品，又是环境标志产品的均予加分。</p> <p>最终得分=综合得分+对环境标志产品和优先节能产品加分。</p> <p>3、国家确定的认证机构名单见《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）及后续公告。</p>

## 一、适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。投标人应当按照本招标文件的要求进行投标。

## 二、总则

### （一）定义

- 1、“采购人”系聊城文轩初级中学。
- 2、“采购代理机构”系指山东东岳项目管理有限公司。
- 3、“投标人”系指向采购代理机构索取招标文件并提交投标文件的法人或其他组织。
- 4、“合格投标人”系指经评标委员会初步评标，投标人的各项指标均符合招标文件要求，进入综合评标阶段的投标人。
- 5、“中标候选人”系指由评标委员会对合格投标人综合评审后，评选出的对招标文件做出实质性响应、综合竞争实力强、报价合理且有能力为采购人提供货物和服务，遵守投标文件和询标时的承诺，赢得或潜在赢得供货合同的投标人。

## 三、招标文件说明

### （一）招标文件的组成

- 1、招标公告；
- 2、投标人须知；
- 3、项目说明；
- 4、开标、评标、定标；

- 5、合同格式；
- 6、投标书格式。

## （二）招标文件的修改

1、采购人或者采购代理机构对招标文件所作的答疑、澄清或者修改，在聊城市公共资源交易中心平台系统发布并在中国山东政府采购网上公告后作为招标文件的组成部分。

2、为使投标人有足够的时间按照招标文件的修改要求考虑修正投标文件，招标代理机构可酌情推迟投标的截止日期和开标日期，并将此变更通知上述每一潜在投标人。

## （三）招标文件的澄清

各潜在投标人对招标文件如有疑问可要求澄清，要求澄清的潜在投标人应在领取文件后1日以内按招标公告载明的联系方式以书面形式（包括信函或传真）通知招标代理机构。招标代理机构将视情况确定采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给所有获取招标文件的潜在投标人。招标代理机构认为不必澄清的疑问可不予澄清。

## 四、投标文件的编制

投标人应认真阅读招标文件中所有内容，并按照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、准确性，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标将被视为无效投标。

### （一）投标文件的组成

投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，提交包括证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，内容如下：

- 1、投标函
- 2、投标人基本情况一览表
- 3、资格、资质证明文件（详见前附表“资格审查”）
- 4、报价文件
  - （2）开标一览表
  - （3）报价明细表

### 5、技术文件

（1）详细技术资料，如品牌、型号（规格）、产品描述、性能、技术指标说明、材质、制造商（原产地）等；

- （2）技术响应表。

### 6、商务文件

- (1) 类似项目业绩一览表
- (2) 商务偏离表（如有时）
- (3) 投标人需要加以说明的其他内容

## 7、政府采购政策

- (1) 中小企业声明函（如有时）；
- (2) 《小型或微型企业产品汇总表》（如有时）；
- (3) 《监狱企业产品汇总表》（如有时）；
- (4) 残疾人福利性单位声明函（如有时）；
- (5) 《残疾人福利性单位产品汇总表》（如有时）；
- (6) 《强制节能产品汇总表》（如有时）
- (7) 《优先采购节能产品汇总表》《环境标志产品汇总表》（如有时）。

### （二）投标文件的语言要求及计量单位

1、投标人提交的投标文件及投标人就有关投标的所有来往函电均应使用标准简体中文。投标人可以提交用其他语言印制的资料，但必须译成中文，在有差异和矛盾时以中文材料为准；

2、除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位须使用中华人民共和国法定计量单位。

### （三）投标文件的格式要求

**电子投标文件签章要求：投标文件封面、投标函及电子招标文件规定的其它应签章处，未按要求进行签章的投标文件，作无效标处理。**

纸质投标文件的要求：见须知前附表。

### （四）投标报价要求

1、投标报价为一次性报价且只有一种方案，报价币种为人民币，报价应包含全部货物配送、安装、调试、现场测试、验收、利润、税金、保修、售后服务技术资料、招标代理服务费、知识产权、政策性文件规定费用等全部费用及合同包含的所有风险、责任等所有费用。凡投标人在报价中未列明但又为本次招标所必备的项目或遗漏项目，招标人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

2、“开标一览表”不允许涂抹、修改，表中相应内容的报价必须计算正确；开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准，当投标报价大写金额和小写金额不一致时，以大写金额为准；当单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以开标一览表的总价为准，并修改单价；当总价金额与按单价汇总的金额不一致

的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

修正后的报价经投标人确认（投标人确认应采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字）后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效；

3、投标人必须报出所投货物的单项报价和总价；

4、投标人免费提供的项目，应先写明该项目的实际价格，并注明免费，此项不计入总价或合计价。

## 五、投标文件的递交

### （一）投标文件的密封（加密）和标记

1、投标人应按照招标文件规定进行制作电子投标文件，并按要求进行加密并签章。

2、投标人按投标人须知前附表规定的投标截止时间前将投标文件上传至指定网站的指定栏目。未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期。

3、投标人上传投标文件的形式：见投标人须知前附表。

4、逾期上传或未按规定方式上传的投标文件，招标人不予受理。

### （二）投标截止日期

1、投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。

2、投标人递交投标文件的时间和地点：见投标人须知前附表。

3、除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

### （三）投标文件的处理

超过投标截止时间送达的投标文件，招标代理机构有权拒收。

### （四）投标文件的修改和撤回

1、投标以后，如果投标人提出书面修改或撤标要求，在投标截止时间前送达的，招标代理机构可以予以接受，但不退还投标文件，任何补充或修改的内容必须由法定代表人或授权代理人签字，并作为投标文件的一部分，份数和密封要求同投标文件一致；

2、开标后不允许对投标文件做实质性修改或补充；

3、开标后投标人在投标有效期内不得撤回投标。

### （五）无效投标

1、投标人有下列情况之一，其投标视为无效投标：

（1）招标文件中要求必备的资质证件未能提供或提供不全，资格审查不合格的；

（2）投标文件未按招标文件的规定签署；

（3）投标人拒绝接受按照本招标文件规定对错误报价修正后的投标报价；

(4) 拒绝报价、报价不确定、高于预算金额、有多个投标报价；

(5) 供货期、付款方式、质保期未实质性响应招标文件要求的；

(6) 投标有效期不满足招标文件要求；

(7) 投标人对招标文件的要求未做出实质性响应；

(8) 在《信用中国》网站查询目前被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及在《中国政府采购网》查询目前被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的；

(9) 投标文件制作机器码、投标文件创建标识码一致或造价软件加密锁号一致，以涉嫌串通投标作无效标处理；

(10) 电子清标中，技术标雷同性分析，存在高度雷同的技术标评分项目且企业无法合理解释或高度雷同项达到一定数量的，由评审委员会作无效标处理。（具体数量由评审委员会协商确定）

(11) 法律、法规规定的其他情况。

2、投标人有下列情况之一的，其投标不但被视为无效投标，而且将根据情况性质按照《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规追究其法律责任。投标人给招标代理机构造成损失的，招标代理机构有索赔的权利。

(1) 投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实，提供虚假投标材料；

(2) 投标人在投标有效期内撤回投标；

(3) 在整个投标过程中，投标人有企图影响招标结果的任何活动；

(4) 投标人串通投标；

(5) 投标人向招标人、监管机构、招标代理机构提供不正当利益；

(6) 中标人不按要求提交招标代理费；

(7) 中标人不按规定签订合同；

(8) 法律、法规规定的其他情况。

#### (六) 串通投标、弄虚作假

1、有下列情形之一的，视为或属于投标人相互串通投标：

(1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

(2) 投标人之间约定中标人；

(3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- (6) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (7) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (8) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (9) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (10) 不同投标人的投标文件相互混装。

2、使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于以他人名义投标。

投标人有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

## 六、质疑

1、按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，参加本次政府采购活动的投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

2、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

代理人办理质疑事项时，还应当提交授权委托书，授权委托书应当载明代理的具体权限和事项，否则采购人或者采购代理机构不予受理。

3、质疑函范本下载地址：<http://www.ccp.gov.cn/>

4、接收质疑函的方式：书面形式。其他任何方式的质疑，采购人或者采购代理机构均不予接受和回复。

5、质疑函接收单位、联系电话等见招标公告内容。

6、投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的所有质疑，重复质疑或多次质疑采购人或者采购代理机构不予受理。

7、采购人或者采购代理机构在收到质疑书后七个工作日内作出书面答复，但答复不得涉及商业秘密。

8、质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门投诉。

聊城市东昌府区政府采购信息服务中心，东昌府区松桂路 77 号，0635-8418856。

## 七、政府采购政策

详见前附表

## 第三部分 项目说明

### 一、项目基本情况

本项目为聊城文轩初级中学智慧黑板采购项目, 本项目预算金额为 99.20 万元, 数量: 32 台。

### 二、设备清单及参数

序号	设备名称	规格参数	数量
1	交互智能平板	<p>一、整体要求:</p> <p>1. 整机采用<math>\geq 86</math>英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏, 显示比例 16:9, 分辨率<math>\geq 3840*2160</math>, 屏幕显示灰度分辨等级灰度等级<math>\geq 256</math>级, 保证画面显示效果细腻。</p> <p>2. 屏幕表面采用全物理钢化玻璃, 具有防眩光效果, 玻璃厚度<math>\leq 4\text{mm}</math>, 玻璃表面硬度<math>\geq 9\text{H}</math>;</p> <p>3. 整机采用 Windows 和 Android 双操作系统, 采用红外触控技术, 支持在 Windows 系统中进行 20 点或以上触控。</p> <p>4. Android 系统版本不低于 Android11.0, 内存不低于 2GB, 存储空间不低于 8GB。</p> <p>▲5. 整机内置 2.2 声道扬声器, 额定总功率不低于 60W。</p> <p>6. 整机内置无线网络模块, PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接和 AP 无线热点发射;</p> <p>▲7. 内置 Wi-Fi 和 AP 热点均支持频段 2.4GHz/5GHz, Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6。</p> <p>8. 整机具备三合一电源按键, 同一电源物理按键完成 Android 系统和 Windows 系统的开机、节能熄屏、关机操作; 关机状态下轻按按键开机; 开机状态下轻按按键实现节能熄屏/唤醒, 长按按键实现关机;</p> <p>9. 整机具备至少 6 个前置按键, 实现老师开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏的操作; 支持自定义</p>	

		<p>前置“设置”按键。</p> <p>10. 支持传屏功能, 可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上显示。</p> <p>11. 整机前置<math>\geq 2</math>个 USB3.0 接口, <math>\geq 1</math>个 Type-C 接口, 支持通过外部线缆, 实现外接电脑 HDMI 信号的接入显示, 前置接口具备防撞挡板设计, 防撞挡板采用转轴式翻转;</p> <p>12. 整机具备不少于 1 路侧置双通道 USB 接口, 双系统 USB 接口支持 Windows 和 Android 双系统读取外接存储设备数据和识别展台信号;</p> <p>13. 整机视网膜蓝光危害 (蓝光加权辐射亮度 LB) 符合 IEC62471 标准, LB 限值范围<math>\leq 0.55</math>;</p> <p>二、主要功能:</p> <p>▲1. 整机内置非独立的高清摄像头, 像素<math>\geq 1300</math>万, 摄像头对角角度<math>\geq 135^\circ</math>, 支持远程巡课应用。并具备摄像头工作指示灯, 摄像头支持环境色温判断, 根据环境调节合适的显示图像效果。</p> <p>▲2. 整机内置非独立外扩展的麦克风, 拾音距离<math>\geq 12m</math>。</p> <p>3. 为保证使用安全, 内置摄像头、麦克风, 无外接线材连接, 无可见模块化拼接, 未占用整机设备端口;</p> <p>4. 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, 五指画 0、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。</p> <p>5. 整机内置专业硬件自检维护工具 (非第三方工具), 支持对触摸框、PC 模块等模块进行检测, 针对不同模块给出问题原因提示;</p> <p>6. 内置蓝牙模块, 支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准;</p> <p>7. 支持同一支红外笔笔头、笔尾书写不同的颜色, 且颜色可自定义;</p>	
--	--	--	--

		<p>8. 设备支持录屏功能, 可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师声音同时录制;</p> <p>三、OPS 电脑</p> <p>1. 采用按压式卡扣, 无需工具即可快速拆卸电脑模块;</p> <p>▲2. CPU: <math>\geq</math>Intel 第十代酷睿系列 i5CPU; 内存: <math>\geq</math>4GBDDR4 笔记本内存; 硬盘: <math>\geq</math>256GBSSD 固态硬盘;</p> <p>3. 采用万兆级接口, 传输速率<math>\geq</math>10Gbps, 提供国家级权威检测报告复印件并加盖厂家公章;</p> <p>4. 具有独立非外扩展的接口: 电脑上至少具备 3 个 USB3.0 接口, 1 个 HDMI 接口;</p> <p>5. 具有标准 PC 防盗锁孔, 确保电脑模块安全防盗。</p> <p>四、配套智能笔</p> <p>1. 采用笔型设计, 具有三个遥控按键(上下翻页和功能键), 既可用于触摸书写, 也可用于远程操控;</p> <p>2. 采用 2.4G 无线连接技术, 无线接收距离<math>\geq</math>15 米;</p> <p>3. 无线接收器采用微型 nano 设计, 并能收纳在笔上, 整洁美观;</p> <p>4. 使用单节 7 号电池驱动, 并带自动休眠节电设计;</p> <p>5. 单接收器设计, android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器, 双系统都能响应智能笔的操作指令;</p> <p>6. 支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页;</p> <p>7. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能, 方便教师操作;</p> <p>8. 支持自定义按键功能, 可选功能包括: 一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT 批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容。</p> <p>五、教学软件:</p> <p>1. 采用备授课一体化框架设计;</p> <p>2. 互动课件与多媒体素材的云空间相互独立, 互不干扰;</p>	
--	--	--	--

		<p>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;</p> <p>▲3. 教学软件为全校教师提供云存储空间, 提供可扩展升级至不小于 100T 的个人云空间;</p> <p>4. 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;</p> <p>▲5. 提供教案制作功能, 可同步至云空间, 支持已链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信浏览器内打开预览, 可将云教案转存至个人云空间。</p> <p>6. 云教案与云课件可一对多关联绑定, 产生绑定后, 在课件页和教案页均支持在同一面板打开关联的云课件或云教案预览, 便于老师备课时相互对照。</p> <p>7. 教学软件内置胶囊式微课功能, 支持快速录制胶囊式微课, 微课可录制保存音频和课件的互动操作;</p> <p>8. 云教案内支持插入课件页, 可调用云空间中的课件列表, 按单页或整份插入教案。插入后的课件可以窗口形式预览, 可直接 在窗口内进行翻页、元素移动、课堂活动操作、思维导图展开收起、形状工具、蒙层工具、笔工具的交互。可一键切换至全屏模式, 全屏模式下支持批注和手势擦除。</p> <p>▲9. 教学软件具备图片处理功能, 处理后的图片可导出为 PNG 格式保存;</p> <p>10. 教学软件内置 AI 纠错: 支持对英语文本的拼写、句型、语法等进行错误检查并支持一键纠错功能;</p> <p>11. 提供涵盖初中微课程视频, 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。</p>	
--	--	--	--

		<p>12. 教学互动软件支持集体备课语音研讨, 研讨发起人在研讨过程中支持在线发起多人语音研讨在线讨论, 构建线上多现场同步研讨, 更高效、更针对性的解决问题, 研讨内容自动形成语音记录, 有效提高网络教研效率, 将音频技术与集体备课、主题研讨等常规教研活动深度融合。</p> <p>13. 为保证兼容性, 要求教学软件与整机为同一品牌厂商。</p> <p>注: ★中标后签订合同前提供制造商针对该项目的原厂售后服务 承诺函加盖厂商公章的原件</p>	
<p>2</p>	<p>集中管理平台</p>	<p>1. 管理平台采用 B/S 混合云架构设计, 无需本地额外部署服务器等设备, 即可支持对教学信息化设备运行数据的监测;</p> <p>2. 支持在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作, 提供多种智能身份识别方式: 支持通过账号登录、手机扫码登录等方式;</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 管理平台为学校提供专属识别代码, 可支持教学一体机在广域 网环境下, 输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台可开启或关闭指定教学一体机的任意磁盘分区;</p> <p>5. 管理平台实时监控已连接的教学一体机状态, 支持多台设备的略缩预览和单设备全屏查看; 可远程监控教学一体机开关机状 态、CPU 温度、CPU 使用率、硬盘空间、硬盘已使用状况、内存容量、内存使用率、管理软件版本、设备 ID;</p> <p>6. 管理平台可对局域网内的教学一体机进行远程实时控制, 能够 监控设备当前运行界面, 并远程对设备操作界面进行控制, 支持不少于 10 台设备的略缩预览;</p> <p>7. 管理平台可远程对选定的教学一体机推送动态文字滚动公告, 可对公告文字的颜色、粗体以及播放次数、推</p>	

		<p>送时间进行设置;</p> <p>8. 管理平台支持批量对教学一体机进行软件远程部署, 配套专用教学软件批量部署支持静默安装;</p> <p>9. 管理平台实时显示教学一体机异常的告警提示, 并同步将异常信息推送至管理员移动端工作平台, 并可根据设备日常运行状况综合生成设备健康值;</p> <p>10. 管理平台支持多路音视频直播, 支持视频直播、桌面直播、桌面+视频直播等直播形式, 直播过程中默认显示班级列表, 点击查看班级摄像头, 可以切换为各班级摄像头画面;</p> <p>11. 管理平台支持后台锁定教室设备, 用户可通过密码在后台或者设备上进行解锁, 支持即时锁定和多时间段锁定;</p> <p>▲12. 管理平台可远程对运行状态下的教学一体机批量进行本地系统启动盘的冻结、解冻。冻结的设备重启后会自动还原到冻结前的状态; 可开启或关闭指定教学一体机的任意磁盘分区数据还原保护;</p> <p>13. 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。</p> <p>14. 移动端: 管理平台提供管理员移动管理平台, 提供免安装且兼容 Android、IOS 等主流移动终端的移动管理平台, 可实时查看开机设备数、设备总数的运行数据, 可对已连接的教学一体机进行实时关机、开机和重启操作; 发生异常时, 移动管理平台自动发送异常信息提醒管理员, 包括设备长时间无人使用异常、未准点关机异常等。</p>	
3	光能教学板	<p>产品规格: 柔性液晶分子膜黑板, 依靠书写压力改变液晶分子状态, 在自然光照射下反射固定波段的光线以显</p>	

		<p>示书写笔迹,无粉尘、无电磁辐射。液晶大屏左右各一块光能教学板,单块光能教学板产品尺寸<math>\geq 1290</math>(长)<math>\times 1160</math>(高),下边框设计调节托板,高度可随所配液晶大屏的高度进行调节,确保与液晶大屏高度一致。</p> <p>产品功能:</p> <p>1、无粉尘、无耗材:可使用任何硬度适中的物体进行书写,无需任何耗材;同时为贴合教师使用习惯,配备专用书写工具;杜绝粉尘污染,消除粉尘对老师和学生的身体危害。</p> <p>2、保护视力:利用纯自然光反射呈现笔迹,无蓝光、无电磁辐射,长时间观看不刺激眼睛,保护视力。非自发光成像或投影成像形式。</p> <p>3、一键擦除:可轻按一键擦除按键,瞬间清除黑板字迹,减轻师生擦黑板负担。</p> <p>4、同步传输:可实现黑板与大屏的书写互动,大屏端可同步显示/擦除书写笔迹,也可在大屏端变更笔迹颜色;软件可实现板书翻页、单双板面显示功能,也可一键切换桌面教案和板书显示;支持将板书内容保存为PDF文档,便于学校对课堂板书的管理。</p> <p>5、▲局部擦除:可使用板擦对错误笔迹进行局部擦除。擦除精度方格小于<math>1\text{cm}\times 1\text{cm}</math>。</p> <p>6、供电:书写及显示过程无需任何电量,仅擦除时消耗微弱电量;可外部电源供电,用于字迹局部清除,无需手动更换电池或定期充电;内部备有应急供电系统,在停电情况下仍可进行一键擦除。</p> <p>7、状态指示灯:可通过不同颜色、闪烁等方式表示擦除、电量不足等工作状态</p>	
<p>4</p>	<p>壁挂展台</p>	<p>1. 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;</p> <p>2. 采用<math>\geq 800</math>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</p>	

		<p>连线采用隐藏式设计;</p> <p>3. A4 大小拍摄幅面, 1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒; 整机壁挂式安装;</p> <p>4. 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;</p> <p>5. 展示托板正上方具备 LED 补光灯, 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;</p> <p>6. 带自动对焦摄像头; 外壳在摄像头部分带保护镜片密封;</p> <p>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;</p> <p>8. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作;</p> <p>9. 支持展台画面实时批注, 预设多种笔划粗细及颜色供选择, 且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动;</p> <p>10. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览, 可对任一图片进行全屏显示;</p> <p>11. 老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能, 支持 5 秒或 10 秒延时模式;</p> <p>12. 具备图像增强功能, 可自动裁剪背景并增强文字显示;</p> <p>13. 可选择图像、文本或动态等多种情景模式;</p> <p>14. 支持故障自动检测, 在软件无法出现展台拍摄画面时, 自动出现检测链接, 帮助用户检测“无画面”的原因, 并给出引导性解决方案。</p> <p>15. 支持二维码扫码功能: 打开扫一扫功能后, 将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描, 并进入系统浏览</p>	
--	--	--	--

		器获取 二维码的链接内容。	
5	辅材及施工		

**备注: 中标单位需按学校要求将教室现有教学设备进行拆除打包, 并放置到指定地点, 以达到本次中标设备的安装条件。**

### 三、质量要求

1、投标人所投设备必须是厂商原装的、全新的, 无知识产权使用纠纷, 形状规格、性能及指标符合国家及招标文件提出的有关技术、质量安全标准。质量必须符合国家质量检测标准及环保要求, 并提供使用说明书及相关材料, 如设备材料不符合要求由此产生的一切费用均由中标人负责。

2、对于影响设备正常工作的必要组成部分, 无论在“采购设备清单及技术参数”中指出与否, 投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

3、货物的包装和发运必须符合系统的产品特性要求, 每一包装箱必须附有装箱清单。

4、所有设备在开箱检验时必须完好, 无破损, 配置与装箱单相符。数量、质量及性能符合本“采购设备清单及技术参数”中提出的要求。

5、设备外观清洁, 标记编号以及盘面显示等字体清晰, 明确。

6、投标人报价时应以投标文件为准。

7、本项目不允许投标人在中标后将本次招标合同的设备分包给其他企业供货实施或维护, 一经发现将取消其中标人资格, 同时, 因此产生的一切损失、延误由中标人承担。

8、为保证供货渠道的合法性, 产品的质量、售后服务等, 投标人必须承诺在中标后出具生产厂商的针对本项目的主要产品供货证明函签订合同, 否则取消中标资格。

### 四、安装调试

1、中标人按采购人要求, 在采购人指定的地方负本项目的安装。

2、按国家相关施工验收规范和合同的要求进行调试。

3、设备的拆箱、安装、调试等工作由中标人负责, 但必须在采购人的指定人员的参与下进行。响应标书中给出的具体安装和测试方法, 在实际实施前必须先经采购人同意方可进行。

### 五、验收

1、安装工程开始前, 中标人按照采购人的通知, 共同开箱检验, 主要检验设备的外观质量, 设备的原产地及数量。

2、投标人应给出设备详细的验收方案, 包括验收项目、验收标准, 验收实施办法等。

3、设备安装调试完毕,中标人向采购人递交设备安装调试记录和竣工通知书,由双方代表签字生效。甲、乙双方在场,经第三方专家组成验收小组共同进行技术验收和商务验收,验收合格后签署《验收报告》。产品质量和安装调试检验标准遵照国家相关规定和最新标准执行。验收中如发现有质量不合格或型号规格、数量等与送货清单不符、提交的技术文件和资料不完整等情形,中标人应免费更换或补齐,并承担因此发生的违约责任。

4、验收由采购人与中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求在采购人指定地点进行。

## 六、质量保证及售后服务

1、产品质保期: **整个项目免费保修期为三年**(含上门服务,设备厂家保修期超过三年的按厂家保修条例质保)保修期自验收合格后交付使用之日计算,保修期内,免费更换正常使用情况下损坏的零件及上门服务。产品保修期按厂家标准保修条款执行。保修期满后,提供终身优惠的有偿售后服务。

2、中标人必须有可靠的售后服务保障,能提供正常的售后质保及技术服务。

3、质保期内,上门、维修、更换配件以及退货的实际费用由中标人承担。质保期后,中标人须提供设备的终身维修服务,只收成本费。

4、不论质保期内外,中标人对使用人提出的质量问题和维修要求,必须在时内做出响应,如需上门处理须在 24 小时内到达现场,及时解决问题,直到故障排除为止。

5、中标人随时电话或书面解答系统使用方面的疑问,根据需要派人到现场服务。

6、制造商执行的货物制造、检验和验收的标准要达到国标及同等相关标准。

7、中标人负责在采购人现场免费对操作人员及维修人员进行培训,保证操作人员能独立操作,以及对设备的简单维护保养。

## 七、技术资料及知识产权要求

1、中标人应于验收后向用户提供一式四份验收报告,负责技术文档的归纳整理、提交并提供完整的软、硬件技术资料。

2、中标人提供完好、全新的原包装产品(包括零配件),随机技术资料齐全。产品符合国家质量检测标准,必须具有生产日期、厂名、厂址、产品合格证等。

3、中标人供货时须提供以下文件:装箱清单、设备合格证、合同规定的备品配件、主要元器件的出厂合格证、主要元器件的安装使用说明书。

## 第四部分 开标、评标、定标

### 一、开标

1、本项目采取不见面方式开标, 开标当日投标人不必抵达开标现场, 仅需登录聊城市公共资源交易中心不见面开标大厅参与开标会议。开标地点、开标形式及解密时间等要求详见前附表。

2、投标文件下列情况之一者, 招标人或者招标代理机构不予受理:

2.1 逾期送达的或者未送达指定地点的;

2.2 未按招标文件要求加密或密封的

3、评标之前, 对投标人进行资格审查, 资格审查未通过的不再进行下一步评审。

### 二、评标委员会

根据有关法律法规和本招标文件的规定, 结合招标项目的特点组建评标委员会, 对投标文件进行评估和比较。评标委员会由五人或以上单数组成, 其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。参与过本项目的论证专家不得作为评标专家参加评标。

### 三、评标过程

#### 1、 第一阶段: 资格性审查

依据法律法规和招标文件的规定, 对所有投标人的资格、资质证明等进行审查, 并确定投标人是否具备投标资格, 填写资格审查表并签字确认。资格审查不合格的投标人不再进入下一阶段评标。

#### 2、 第二阶段: 符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定, 对投标人的投标文件的有效性、完整性以及对招标文件的响应程度进行审查, 以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。对资格审查合格的投标人进行技术和商务初步评标, 逐项列出投标文件的投标偏差。评标委员会允许投标人修改投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方, 但是修改和补充的内容不能改变投标文件的实质性内容。投标人修改和补充的内容以书面材料为准, 投标人不能通过修正或撤销投标文件中的不符之处而使投标成为实质性响应的投标。

投标文件有下列情况之一的, 为未能对招标文件做出实质性响应, 按无效投标处理:

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署;
- (2) 未按招标文件要求提供有关资格、资质文件或提供的有关资格、资质文件不真实;
- (3) 投标文件附有招标人或监管机构不能接受的条件;
- (4) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

### 3、第三阶段: 详细评审

3.1初步评审结束后, 评标委员会按照招标文件中规定的评分细则对进入详细评审的投标人报价、技术部分、商务部分打分, 并签字确认。

3.2公开发布的招标文件中的评分细则, 在评标期间, 不允许做出更改。

评分结束后, 评标委员会应对投标人的价格、商务和技术得分进行最后的复核, 并签字确认。

3.3投标人得分是评标委员会全体成员打分的算术平均值(得分保留两位小数)。

## 四、评标原则及评标方法

### 1、评标原则

依据《中华人民共和国政府采购法》, 结合项目特点, 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。“公平、公正、择优、效益”为本次评标的基本原则, 评标委员会将按照这一原则的要求, 公正、平等地对待各投标人。同时, 在评标时恪守以下原则:

(1) 客观性原则: 评标委员会将按照招标文件的要求, 对投标人的投标文件进行认真评标; 对投标文件的评标仅依靠投标文件本身, 而不依靠投标文件以外的任何因素。

(2) 统一性原则: 评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法, 用同一标准进行评标。

(3) 独立性原则: 评标工作在评标委员会内部独立进行, 不受外界任何因素的干扰和影响。

(4) 保密性原则: 评委及熟知情况的有关工作人员将保守投标人的商业秘密。

(5) 综合性原则: 评标委员会将综合比较、审查投标人的各项指标, 而不以单项指标的优劣评定出中标(候选)人。

### 2、评标方法:

本项目采用综合评分法: 由评标委员会成员按照评分标准的规定对投标人进行综合评审, 所有评标委员会成员打分的算术平均值为投标人的综合得分, 按照综合得分从高到低推荐 1-3 名中标候选人。当投标人的综合得分相同时, 总报价低者排名在前。报价也相等的, 技术标得分高者排名在前。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 2.1、最低报价不作为中标的唯一保证。

## 2.2 评分标准:

序号	项目	分值	评分标准
1	投标报价	30分	满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为评标基准价,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)×价格权值(30%)×100 注: 因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。小数点后保留2位有效数字。
2	产品性能	重要指标评价 16分	对技术要求中带▲的重要指标进行评价: 满足采购要求得基本分16分,每存一项负偏离扣2分,基本分扣完为止。注: 需提供相关证书、第三方权威检测机构的检测报告等佐证材料扫描件,不提供或不合格不计分。
		32分	1、评标委员会综合考虑投标人所报产品的产品配置、整体技术性能进行综合评分,1-5分,无描述不得分。
			2、评标委员会综合考虑投标人所报产品的耐用性、安全性进行综合评分,1-5分,无描述不得分。
			3、评标委员会综合考虑投标人所报产品的易于维护性、升级服务、灵活性、扩展性进行综合评分,1-5分,无描述不得分。
			4、评标委员会综合考虑投标人所报产品的公开完整技术资料、符合投标产品的彩页、关键性指标厂家的证明材料等技术资料完整齐全等情况,1-5分;无描述不得分。
			5、评标委员会根据投报产品制造工艺水平、材质进行综合评定,在0-4分之间进行打分。
			6、评标委员会根据所报产品的备品备件的供应及承诺情况等方面进行综合评定,在0-4分之间进行打分。
7、所投交互智能平板教学软件产品制造商通过SPCA软件能力成熟度模型等级5级的得4分,通过SPCA软件能力成熟度模型等级4级得3分,通过SPCA软件能力成熟度模型等级3级得2分;注: 投标人需将以上证书扫描件加盖厂商公章上传至【投标其他材料】模块,否则不得分。			

3	供货安装调试	12分	1、评标委员会根据投标人提供的实施方案中整体供货方案中的质量保障、进度等因素进行综合评定, 得 1-3 分, 无描述不得分。
			2、评标委员会对投标人提供的项目安装方案是否安排科学、合理进行综合评定, 得1-3分, 无描述不得分。
			3、评标委员会对投标人提供的项目调试运行方案是否周详且能发挥设备最优性能进行综合评审, 得1-3分, 无描述不得分。
			4、评标委员会根据投标人提供的实施方案中人员配备情况及组织分工是否合理, 有可能出现的风险问题的预防措施等内容的针对性、有效性、可实施性由评标委员会进行综合评定, 得 1-3分, 无描述不得分。
4	售后服务	6分	1、具有完善的售后服务体系, 对产品售后服务有文字承诺和详细完整的“三包”, 免费保修及售后服务措施和方案(包括响应时间、响应程度、解决问题的能力、紧急故障处理预案、回访、保修期后维修措施等), 根据服务承诺的内容由评标委员会进行综合评定, 得 1-2 分, 无描述不得分。
			2、投标人具有详细的技术培训方案, 能够使用户人员独立对设备进行操作、管理、维护、故障处理、日常维护等工作, 根据合理性、可行性由评标委员会进行综合评定, 得1-2分, 无描述不得分。
			3、所投交互智能平板产品制造商具有符合GB/T27922-2011售后服务评价体系的售后服务完善度认证证书; 评价结果: 十星级及以上, 得2分, 五星得1分, 不提供不得分; 注: 投标人需将以上证书扫描件加盖厂商公章上传至【投标其他材料】模块, 否则不得分
5	业绩	4分	2020年 5 月 1 日至今同类项目业绩, 每提供一个同类业绩得 1分, 本项最多得 4 分。 注: (1) 须提供合同原件扫描件, 否则不得分。原件扫描件上传至【企业业绩】模块, 电子投标文件制作时应链接在投标

			文件【企业业绩】模块中, 否则不得分。 (2) 以合同签订日期为准, 没有日期的项目业绩, 不予计分。
合计 (100 分)			说明: 1、投标人的综合得分分值计算保留到小数点后两位数, 第三位数四舍五入; 当出现分值相同情况时, 则报价低者优先。 2投标人如提供其他材料及厂家或其他非本公司的证件等材料, 电子标书的制作, 如无相对应模块, 可上传至电子标书【投标其他材料】中。

### 2.3 政策优惠说明: 详见前附表。

#### 四、禁止投标人串通投标或以不正当手段谋取中标, 如出现以下情形将依法追究法律责任。

1、投标人有下列情形之一的, 依法追究法律责任:

- (一) 向评标委员会行贿或者提供其他不正当利益;
- (二) 中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同;
- (三) 未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同;
- (四) 将政府采购合同转包;
- (五) 提供假冒伪劣产品;
- (六) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

2、投标人有下列情形之一的, 属于恶意串通, 对投标人依法追究法律责任:

- (一) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;
- (二) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;
- (三) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容;
- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- (五) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标;
- (六) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标;
- (七) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间, 为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

3、有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标:

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;

- (四)不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (五)不同投标人的投标文件相互混装;
- (六)重要说明:在清标中发现以下问题均视为涉嫌串通投标,作无效投标处理。
  - (1)投标文件制作机器码一致;
  - (2)投标文件创建标识码一致;
  - (3)使用的造价锁号一致。

4、有下列情形之一的,属于采购人与投标人串通投标:

- (一)采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;
- (二)采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;
- (三)采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;
- (四)采购人授意投标人撤换、修改投标文件;
- (五)采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;
- (六)采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

5、使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的,属于以他人名义投标。

6、投标人有下列情形之一的,属于以其他方式弄虚作假的行为:

- (一)使用伪造、变造的许可证件;
- (二)提供虚假的财务状况或者业绩;
- (三)提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;
- (四)提供虚假的信用状况;
- (五)其他弄虚作假的行为。

7、按废标处理:

出现下列情形之一的,应予废标:

- (1)符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;
- (2)出现影响采购公正的违法、违规行为的;
- (3)投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的;
- (4)因重大变故,采购任务取消的。

8、特殊情况下的评标方法

如出现投标人达不到法定要求的数量、串通投标、投标人互相诋毁及投标人所投报主要设备为相同品牌、型号产品并经评标委员会认定明显缺乏竞争,导致评标委员会无法评标或投标人报价均超出项目预算时,评标委员会有权停止评标,采购人经政府采购监督管理部门同意后,可以改用其它方式进行本项目。

## 五、评标纪律

1、评标是招标工作的重要环节,评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求,公正、平等地对待所有投标人。

2、所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

3、评标人员不得接受或参加投标人或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐等,不得以任何形式弄虚作假。

4、评标期间,评标人员不得随意出入评标地点、与外界通讯、会客等。

5、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中,投标人对采购人、用户及评标委员会其他成员施加影响的任何行为,都将导致被取消投标资格。

6、为保证定标的公正性,在评标过程中,评委不得与任何投标人或与招标结果有利害关系的人员进行私下接触。在评标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人员,不得将评标情况扩散出评标委员会以外。

7、评标过程中,当发表结论性意见时,先听取专家评委意见,用户评委随后发表意见。

8、评标结束后,各评标人员应将全部资料整理交至采购代理机构,严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向投标人或其他单位提供。

9、采购代理机构与委托方应对评标委员会成员名单、拟邀请的潜在投标人名单、已购买招标文件的潜在投标人名单、评标过程予以保密。

10、评标委员会成员以及与评审有关的人员应当对评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。

11、评标委员会成员应当客观、公正地履行职责,遵守职业道德,对所提出的评审意见承担个人责任。

12、评标工作开始前,由工作人员负责收缴并保管评委、工作人员的通讯工具。

13、在政府采购活动中,采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的,应当回避:

(一) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系;

(二) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事;

(三) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人;

(四) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(五) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的,可以向采购人或者采购代

理机构书面提出回避申请, 并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员, 有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 六、中标通知书

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内, 发出中标通知书, 同时在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

《中标通知书》将作为签订合同的依据, 且是合同的一个组成部分。

## 七、签订合同

1、中标人须按《中标通知书》指定的时间、地点按照招标文件和投标文件确定的事项由采购代理机构协助与采购人签订政府采购合同, 签订政府采购合同的时间在《中标通知书》发出之日 10 个工作日内。

2、招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等, 均为合同附件。

3、如中标人拒签合同, 则按违约处理。采购人可依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定追究法律责任。

4、政府采购代理机构应当督促采购人和中标人及时签订合同, 发生拖延或者拒绝签订合同、中止或者终止合同以及其他合同签订、履行异常情况时, 应当了解情况, 积极主动协调, 协调无效时, 应及时报同级财政部门, 财政部门依法对责任方作出处理或处罚。

5、中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的, 招标人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同, 以此类推。

## 第五部分 合同格式

### 政府采购合同书

(项目编号： )

项目名称：

采购代理机构：

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

注：本合同格式仅供参考，最终合同以甲乙双方最终签订的合同为准。

## 政府采购合同书

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

\_\_\_\_\_（项目名称）以公开招标的方式进行采购。经评标委员会评审确定\_\_\_\_\_（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

**一、本合同由合同文本和下列文件组成**

- 1、招标文件
- 2、乙方投标文件
- 3、中标通知书
- 4、乙方在开标过程中做出的书面澄清或承诺
- 5、本合同附件

**二、货物名称、数量、单价、规格和标准(详细清单见附件)**

序号	产品（货物） 名 称	……	单 位	数 量	单 价	总 价	产 地
1							
2							
3							
••••							
合 计							—

**三、合同金额**

合同总金额：人民币\_\_\_\_\_元(大写)

人民币\_\_\_\_\_元(小写)

总价包含的范围：全部货物（含配套辅材）机器配送、安装、调试、现场测试、验收、利润、税金、保修、售后服务、相应备品备件、专用工具、土建回填、预留洞打孔、训练塔井道改造、技术资料、知识产权、政策性文件规定费用等全部费用及合同包含的所有风险、责任等所有费用。

**四、货款支付：**货物全部到施工安装现场、安装调试完成并验收合格后付款 90%，剩余

10%待一年后无质量问题一次性付清。

## 五、交货

1、风险负担: 货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担, 因质量问题甲方拒收的, 风险由乙方承担。

2、交货时间: 签订合同十天内全部供货完成并安装调试完毕。如因中标人原因, 每逾期一天中标人承担 1 仟元/天的违约金。

3、中标单位需按学校要求将教室现有教学设备进行拆除打包, 并放置到指定地点, 以达到本次中标设备的安装条件。

4、交货地点: 甲方指定地点

## 六、质量

货物的质量应符合招标文件、投标文件及乙方在开标过程中做出的书面澄清及承诺。

## 七、包装

货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行, 国家或业务主管部门无技术规定的, 应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

## 八、运输要求及报价范围

1、运输及相关费用由乙方承担。

2、报价应含运输装卸、售后服务等费用。

## 九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用货物或货物的任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。如乙方由此为甲方所造成的一切损失由乙方承担。

## 十、验收

1、对项目的质量问题, 甲方应在发现之日起 90 日内向乙方提出书面异议, 乙方在接到书面异议后, 应当在 5 日内负责处理。甲方逾期提出的, 对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及开标过程中做出的书面说明及承诺中, 有明确质量保证期的, 适用质量保证期。

2、该项目由甲乙双方及抽取专家共同验收, 项目达不到质量或规格要求的, 甲方可以拒收, 并可以解除合同, 造成的一切损失由乙方承担。

## 十一、售后服务

1、乙方应按招标文件、投标文件及乙方在评标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务;

2、其它售后服务承诺:

## 十二、合同生效

本合同经甲乙双方签字和盖章后生效。

## 十三、违约条款

1、所供货物经验收达不到规定要求的甲方可拒付全部货款，为甲方造成损失的承担相应赔偿责任。

2、乙方延迟交付，按应交付货物总额\_\_\_支付违约金；

3、一方不按期履行合同，并经另一方提示后\_\_\_10\_\_\_日内仍不履行合同的，经双方同意后，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任；

4、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用；

5、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和其它有关法律、法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决；

6、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后\_\_\_日内，按双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

## 十四、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知政府采购办公室及另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_天内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，并以书面形式报政府采购办公室审核后确定。

## 十五、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1)提交聊城仲裁委员会仲裁；

(2)向人民法院起诉。

本合同发生纠纷，经双方协商不能解决时，首先采用第\_\_\_(1)\_\_\_种方式予以解决。

## 十六、补充协议

合同未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。

## 十七、合同保存

本合同一式\_\_\_份，甲方及相关部门\_\_\_份，乙方\_\_\_份，采购代理机构\_\_\_份。

甲 方: (公章)

乙 方: (公章)

全权代表: (签字或盖章)

全权代表: (签字或盖章)

地 址:

地 址:

邮政编码:

邮政编码:

电 话:

电 话:

开户银行:

开户银行:

账 号:

账 号:

电 话

电 话 :

年 月 日

## 第六部分 投标书格式

(如系统中格式与招标文件格式不一致的, 两种格式均予认可。)

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 投 标 文 件

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日 期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

(投标人根据投标文件内容自行编制)



**附件：投标人基本情况一览表**

投标人名称						
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:			
企业资质等级			其中	高级职称人员		
营业执照号				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				技工		
账号						
经营范围						
备注						

备注：本表后应附企业法人营业执照、基本账户开户许可证等材料的扫描件。

附：

序号	证书名称	查看

**附件: 资格、资质证明文件 ( (详见投标人须知表)**

说明: 所有资格证明材料必须保证其真实性, 投标人对资质证件的真伪、有效性负法律责任。

附件:

**基本存款账户承诺书**

聊城市公共资源交易中心:

根据银发【2019】41号文件《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》，我单位已无法办理银行开户许可证证件，特使用银行账户管理系统内打印的《基本存款账户信息》及本承诺书作为法律效力的同等替代。

我公司保证基本存款账户信息的准确性，承诺相关信息变更后及时更新，同意承担基本存款账户变更后仍虚假使用此账户作为基本存款账户参与招投标项目评审的违法违规行为的法律后果，并对因更新不及时产生的其他法律后果负责。

账户名称:

账户号码:

开户银行:

基本存款账户编号:

法定代表人（签字或盖章）

承诺公司（盖章）:

年 月 日

另附：《基本存款账户信息》。

附件:

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致: 采购人或采购代理机构:

我方在参加项目名称(项目编号、包号: ) 政府采购活动前, 已依法缴纳税收和社会保障金, 符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上诉承诺真实性、合法性、有效性负责, 如有虚假承诺, 依法承担相应责任并接受处罚。

投标人全称: (盖公司公章)

年 月 日

附件:

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

致（采购人）：

本公司参与贵方组织的招标投标活动并作出如下声明：

本公司完全具备履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

如需要，本公司将按照要求的时间和方式提供拟投入本项目的设备购置合同或发票或说明材料，以及拟投入本项目的工作人员用工合同等材料。

如违反上述承诺，本公司将按照政府采购法有关规定接受处罚，并通过相关政府采购媒体予以公布。

其他需要说明的事项（如无可不填报）。

特此承诺。

投标人全称：（盖单位公章）

年 月 日

附件:

### 无重大违法记录声明

致（采购人）：

我方在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<sup>①</sup>。

特此声明。

如果以上声明不真实，我方全部承担虚假响应（磋商）的责任，并接受依法施行的处罚。

投标人全称：（盖单位公章）

年 月 日

注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

附件：

### 信用记录承诺

致山东东岳项目管理有限公司：

我方郑重承诺，在参与\_\_\_\_\_项目（编号：\_\_\_\_\_）采购期间，未被列入《信用中国》网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及《中国政府采购网》（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。

投标人全称：（盖单位公章）

年 月 日

注：①投标人无需附查询截图。

②采购人或者代理机构将会对投标人信用记录进行甄别（会在“信用中国”和“中国政府采购网”网站上对投标人进行查询并打印查询记录留存），对列入列入《信用中国》网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及《中国政府采购网》（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动，做无效标处理。

②两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，会对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

③查询截止时点为：本项目递交投标文件截止期当日。

开标一览表

投标人名称（公章）：

授权人代理（签字或盖章）：

序号	报价项目明细	
1	投标报价（元）	
2	付款方式、供货期、质保期 （是否满足招标文件要求）	
5	售后服务	出现质量问题接到招标人通知后到达现场的时间____小时

备注：请认真填写此表并上传至电子投标文件【投标其他材料】模块中。

附件: 明细报价表

项目编号:

投标人名称: \_\_\_\_\_

单位: 元

序号	设备名称	型号	技术参数	数量	单位	品牌	产地	单价	合价
1									
2									
3									
.....									
合计									

注:

- 1、该表格中的“合计报价”必须与《开标一览表》中的“总报价”相等;
- 2、投标人须对表中所有内容列明明细报价, 投标人可根据需要按此表格式自行扩展。

年 月 日

附件: 技术偏离表 (如有时)

序号	偏差内容	招标文件要求	投标文件实际情况	备注

年 月 日

附件: 主要备品备件、易损件清单

序号	备品备件、易损件等名称	生产企业	型号规格	数量	单位	单价(元)	备注

年 月 日

## 附件：类似项目业绩一览表

项目名称	
项目所在地	
采购人名称	
采购人地址	
采购人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
完成日期	
承担的工作	
完成情况	
技术负责人	
项目描述	
备注	

备注：本表后附合同原件扫描件，具体年份要求见评标办法。

附：

项目扫描件

序号	名称	查看

## 附件、《中小企业声明函》(如有时)

## 中小企业声明函

本公司郑重声明,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(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:

注: 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、本项目投标人所属行业为: 工业。

附件: 《小型或微型企业产品汇总表》(如有时)

投标人名称(加盖公章):

序号	设备名称	生产厂商	品牌	型号	价格(元/)		
					数量	单价	小计
合计							

年 月 日

附件: 《监狱企业产品汇总表》(如有时)

投标人名称(加盖公章):

序号	设备名称	生产厂商	品牌	型号	价格(元)		
					数量	单价	小计
合计							

年 月 日

**附件: 残疾人福利性单位声明函 (如有时)**

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。**

单位名称 (盖章):

日期:

附件: 《残疾人福利性单位产品汇总表》(如有时)

投标人名称(加盖公章):

序号	设备名称	生产厂商	品牌	型号	价格(元)		
					数量	单价	小计
合计							

年 月 日

附件: 《强制节能产品汇总表》(如有时)

项目编号:

投标人名称:

强制节能产品							
序号	产品名称	品牌	型号	制造商	节能产品认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格
	...						
合计							

附件: 《优先采购节能产品汇总表》(如有时)

项目编号:

投标人名称:

优先节能产品							
序号	产品名称	品牌	型号	制造商	节能产品认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格
	...						
合计							

附件: 《环境标志产品汇总表》(如有时)

项目编号:

投标人名称:

环境标志产品							
序号	产品名称	品牌	型号	制造商	环境标志产品认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格
	...						
合计							

**工业和信息化部  
国家统计局  
国家发展和改革委员会  
财政部** 文件

工信部联企业〔2011〕300号

---

关于印发中小企业划型标准规定的通知

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号),制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型,具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标,结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括:农、林、牧、渔业,工业(包括采矿业,制造业,电力、热力、燃气及水生产和供应业),建筑业,批发业,零售业,交通运输业(不含铁路运输业),仓储业,邮政业,住宿业,餐饮业,信息传输业(包括电信、互联网和相关服务),软件和信息技术服务业,房地产开发经营,物业管理,租赁和商务服务业,其他未列明行业(包括科学研究和技术服务业,水利、环境和公共设施管理业,居民服务、修理和其他服务业,社会工作,文化、体育和娱乐业等)。

### 四、各行业划型标准为:

(一)农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 500 万元及以上的为中型企业,营业收入 50 万元及以上的为小型企业,营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(二)工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20 人及以上,且营业收入 300 万元及以上的为小型企业;从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

(三)建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

(四)批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 20 人及以上,且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业;从业人员 5 人

及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十一) 信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且营业收入 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

(十二) 软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且营业收入 50 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

(十三) 房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中, 营业收入 1000 万元及以上, 且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业; 营业收入 100 万元及以上, 且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业; 营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

(十四) 物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 300 人及以上, 且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 100 人及以上, 且营业收入 500 万元及以上的为小型企业; 从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

(十五) 租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上, 且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上, 且资产总额 100 万元及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

(十六) 其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中, 从业人员 100 人及以上的为中型企业; 从业人员 10 人及以上的为小型企业; 从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业, 参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限, 国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析, 不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行, 原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附件:

### 节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式机计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
		★A02010107 平板式微型计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB 28380)
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
			★A0201060102 激光打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
			★A0201060104 针式打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪		《投影机能效限定值及能效等级》(GB 32028)
4	A020204 多功能一体机		《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB 21521)
5	A020519 泵	A02051901 离心泵	《清水离心泵能效限定值及节能评价》(GB 19762)
6	A020523 制冷空调设备	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 19577), 《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB 37480)
		★A02052301 制冷压缩机	水源热泵机组 《水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级》(GB 30721)
			溴化锂吸收式冷水机组 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)

		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1); 《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
			房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
		★A0206180203 空调机	多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)
	A02061808 热水器	★电热水器		《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB 21519)

			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB 20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB 29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB 26969)
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB 19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB 37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB 30255)
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)	《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850)	
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》(GB 24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB 21520)
14	A031210 炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》(GB 30531)
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》(GB 25502)
		蹲便器		《蹲便器水效率限定值及水效率等级》(GB 30717)
		小便器		《小便器水效率限定值及水效率等级》(GB 28377)
16	★A060806 水嘴			《水嘴水效率限定值及水效率等级》(GB 25501)

17	A060807 便器 冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28379)
18	A060810 淋浴 器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB 28378)

注: 1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本, 依据国家标准中二级能效(水效)指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的, 依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件

## 环境标志产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A020101 计算机设备	A02010103 服务器	HJ2507 网络服务器	
		A02010104 台式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010105 便携式计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010107 平板式微型计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010108 网络计算机	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010109 计算机工作站	HJ2536 微型计算机、显示器	
		A02010199 其他计算机设备	HJ2536 微型计算机、显示器	
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060102 激光打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060103 热式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
			A0201060104 针式打印机	HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
		A02010604 显示设备	A0201060401 液晶显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
			A0201060499 其他显示器	HJ2536 微型计算机、显示器
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	HJ2517 扫描仪
3	A020202 投影仪		HJ2516 投影仪	
4	A020201 复印机		HJ424 数字式复印(包括多功能)设备	
5	A020204 多功能一体机		HJ424 数字式复印(包括多功能)设备	
6	A020210 文印设备	A02021001 速印机	HJ472 数字式一体化速印机	
7	A020301 载货汽车(含自卸汽车)		HJ2532 轻型汽车	
8	A020305 乘用车(轿车)	A02030501 轿车	HJ2532 轻型汽车	
		A02030599 其他乘用车(轿车)	HJ2532 轻型汽车	
9	A020306 客车	A02030601 小型客车	HJ2532 轻型汽车	
10	A020307 专用车辆	A02030799 其他专用汽车	HJ2532 轻型汽车	
11	A020523 制冷空调设备	A02052301 制冷压缩机	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052305 空调机组	HJ2531 工商用制冷设备	
		A02052309 专用制冷、空调设备	HJ2531 工商用制冷设备	
12	A020618 生活用电器	A02061802 空气调节电器	A0206180203 空调机	HJ2535 房间空气调节器
		A02061808 热水器		HJ/T362 太阳能集热器

13	A020619 照明设备	A02061908 室内照明灯具		HJ2518 照明光源
14	A020810 传真及数据数字通信设备	A02081001 传真通信设备		HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机
15	A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		HJ2506 彩色电视广播接收机
		A02091003 特殊功能应用电视设备		HJ2506 彩色电视广播接收机
16	A0601 床类	A060101 钢木床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060104 木制床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060199 其他床类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
17	A0602 台、桌类	A060201 钢木台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060205 木制台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060299 其他台、桌类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
18	A0603 椅凳类	A060301 金属骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060302 木骨架为主的椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060399 其他椅凳类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
19	A0604 沙发类	A060499 其他沙发类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
20	A0605 柜类	A060501 木质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060503 金属质柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060599 其他柜类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
21	A0606 架类	A060601 木质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060602 金属质架类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
22	A0607 屏风类	A060701 木质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
		A060702 金属质屏风类		HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
23	A060804 水池			HJ/T296 卫生陶瓷
24	A060805 便器			HJ/T296 卫生陶瓷
25	A060806 水嘴			HJ/T411 水嘴
26	A0609 组合家具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
27	A0610 家用家具零配件			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
28	A0699 其他家具用具			HJ2547 家具/HJ2540 木塑制品
29	A070101 棉、化纤纺织及印染原料			HJ2546 纺织产品

30	A090101 复印纸 (包括再生复印纸)			HJ410 文化用纸
31	A090201 鼓粉盒 (包括再生鼓粉盒)			HJ/T413 再生鼓粉盒
32	A100203 人造板	A10020301 胶合板		HJ571 人造板及其制品
		A10020302 纤维板		HJ571 人造板及其制品
		A10020303 刨花板		HJ571 人造板及其制品
		A10020304 细木工板		HJ571 人造板及其制品
		A10020399 其他人造板		HJ571 人造板及其制品
33	A100204 二次加工材, 相关板材	A10020404 人造板表面装饰板		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
		A10020404 人造板表面装饰板 (地板)		HJ571 人造板及其制品/HJ2540 木塑制品
34	A100301 水泥熟料及水泥	A10030102 水泥		HJ2519 水泥
35	A100303 水泥混凝土制品	A10030301 商品混凝土		HJ/T412 预拌混凝土
36	A100304 纤维增强水泥制品	A10030402 纤维增强硅酸钙板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030403 无石棉纤维水泥制品		HJ/T223 轻质墙体板材
37	A100305 轻质建筑材料及制品	A10030501 石膏板		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10030503 轻质隔墙条板		HJ/T223 轻质墙体板材
38	A100307 建筑陶瓷制品	A10030701 瓷质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030704 炻质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030705 陶质砖		HJ/T297 陶瓷砖
		A10030799 其他建筑陶瓷制品		HJ/T297 陶瓷砖
39	A100309 建筑防水卷材及制品	A10030901 沥青和改性沥青防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030903 自粘防水卷材		HJ455 防水卷材
		A10030906 高分子防水卷(片)材		HJ455 防水卷材
40	A100310 隔热、隔音人造矿物材料及其制品	A10031001 矿物绝热和吸声材料		HJ/T223 轻质墙体板材
		A10031002 矿物材料制品		HJ/T223 轻质墙体板材
41	A100601 功能性建筑涂料			HJ2537 水性涂料
42	A100399 其他非金属矿物制品	A10039901 其他非金属建筑材料		HJ456 刚性防水材料

43	A100602 墙面涂料	A10060202 合成树脂乳液内墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060203 合成树脂乳液外墙涂料		HJ2537 水性涂料
		A10060299 其他墙面涂料		HJ2537 水性涂料
44	A100604 防水涂料	A10060499 其他防水涂料		HJ2537 水性涂料
45	A100699 其他建筑涂料			HJ2537 水性涂料
46	A100701 门、门槛			HJ/T 237 塑料门窗/HJ459 木质门和钢质门
47	A100702 窗			HJ/T237 塑料门窗
48	A170108 涂料(建筑涂料除外)			HJ2537 水性涂料
49	A170112 密封用填料及类似品			HJ2541 胶粘剂
50	A180201 塑料制品			HJ/T226 建筑用塑料管材/HJ/T231 再生塑料制品

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

## 投标人资格审查统计表

投标人名称:

序号	名称	内容	检验结果
1	营业执照	是否按要求提供:	
2	投标人的基本账户开户许可证或基本存款账户承诺书(格式见附件)(含《基本存款账户信息》)	是否按要求提供:	
3	财务状况报告	是否按要求提供:	
4	依法缴纳税收和社会保障资金的材料	是否按要求提供:	
5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明(格式见附件)	是否按要求提供:	
6	无重大违法记录声明(格式见附件)	是否按要求提供:	
7	信用记录承诺(格式见附件)	是否按要求提供:	
是否审查合格			
评标委员会签字			

说明: (1) 以上表格应上传至系统电子响应文件中的【评审表格】模块中。

(2) 未按采购文件要求上传原件扫描件不作为评审依据。具体上传要求详见采购文件要求。

(3) 只填写符合采购文件和评标办法要求的有效资料。

(4) 本表中涉及的内容如果一项都没有(客观分部分), 也要将此表上传至系统电子响应文件。

(5) 是否合格、评审结论及得分需空着, 由专家填写。

(6) 本表如与资格审查及评标办法不一致, 以资格审查及评标办法为准。

## 投标人客观得分统计表

企业名称:

评审内容			
重要指标评价	负偏离: _____ 项 (每项减少 2 分) 注: 项数由评委填写 (投标人需按照附件“重要指标评价偏离表”列出每项重要指标相对应的佐证材料位置, 以便于进行评审) <span style="float: right;">得分:</span>		
产品性能	所投交互智能平板教学软件产品制造商通过 SPCA 软件能力成熟度模型等级 5 级的得 4 分, 通过 SPCA 软件能力成熟度模型等级 4 级得 3 分, 通过 SPCA 软件能力成熟度模型等级 3 级得 2 分; 注: 投标人需将以上证书扫描件加盖厂商公章上传至【投标其他材料】模块, 否则不得分。		
	级别	是否上传【投标其他材料】模块	得分
售后服务	所投交互智能平板产品制造商具有符合 GB/T27922-2011 售后服务评价体系的售后服务完善度认证证书; 评价结果: 十星级及以上, 得 2 分, 五星得 1 分, 不提供不得分; 注: 投标人需将以上证书扫描件加盖厂商公章上传至【投标其他材料】模块, 否则不得分		
	级别	是否上传【投标其他材料】模块	得分
业绩 (4 分)	2020 年 5 月 1 日至今同类项目业绩, 每提供一个同类业绩得 1 分, 本项最多得 4 分。 注: (1) 须提供合同原件扫描件, 否则不得分。原件扫描件上传至【企业业绩】模块, 电子投标文件制作时应链接在投标文件【企业业绩】模块中, 否则不得分。 (2) 以合同签订日期为准, 没有日期的项目业绩, 不予计分。		
序号	合同名称	合同签订日期	得分
1			
2			
3			
4			
。 。 。 。 。			
客观分合计得分:			
评标委员会签字			

说明: (1) 以上表格应上传至系统电子响应文件中的【评审表格】模块中。

- (2) 未按采购文件要求上传原件扫描件的不作为评审依据。具体上传要求详见采购文件要求。
- (3) 只填写符合采购文件和评标办法要求的有效资料。
- (4) 本表中涉及的内容如果一项都没有（客观分部分），也要将此表上传至系统电子响应文件。
- (5) 是否合格、评审结论及得分需空着，由专家填写。
- (6) 本表如与资格审查及评标办法不一致，以资格审查及评标办法为准。

## 附件: 重要指标评价偏离表

投标单位:

序号	招标文件要求(如与设备清单有差异以设备清单为准)	投标文件实际情况	佐证材料(重要指标截图或标注佐证材料所在的投标文件位置)
1	整机内置 2.2 声道扬声器, 额定总功率不低于 60W		
2	内置 Wi-Fi 和 AP 热点均支持频段 2.4GHz/5GHz, Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax; 支持版本 Wi-Fi6		
3	整机内置非独立的高清摄像头, 像素 $\geq 1300$ 万, 摄像头对角角度 $\geq 135^\circ$ , 支持远程巡课应用。并具备摄像头工作指示灯, 摄像头支持环境色温判断, 根据环境调节合适的显示图像效果		
4	整机内置非独立外扩展的麦克风, 拾音距离 $\geq 12m$		
5	CPU: $\geq$ Intel 第十代酷睿系列 i5CPU; 内存: $\geq 4GB$ DDR4 笔记本内存; 硬盘: $\geq 256GB$ SSD 固态硬盘		
6	教学软件为全校教师提供云存储空间, 提供可扩展升级至不小于 100T 的个人云空间		
7	提供教案制作功能, 可同步至云空间, 支持已链接方式进行定向式分享和开放式分享。接收者可直接在桌面浏览器、微信浏览器内打开预览, 可将云教案转存至个人云空间		
8	教学软件具备图片处理功能, 处理后的图片可导出为 PNG 格式保存		
9	管理平台可远程对运行状态下的教学一体机批量进行本地系统启动盘的冻结、解冻。冻结的设备重启后会自动还原到冻结前的状态; 可开启或关闭指定教学一体机的任意磁盘分区数据还原保护		
10	局部擦除: 可使用板擦对错误笔迹进行局部擦除。擦除精度方格小于 $1cm*1cm$		

年 月 日