

商城县 2018 年普通高中改善办学条件教学装备类多
媒体设备采购项目

招 标 文 件

采购编号：商财采招字（2018）-109 号

采 购 人：商城县教育体育局

代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：二〇一八年七月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标人须知	5
第三章 评标办法	20
第四章 采购内容清单及技术参数	24
第五章 设备采购合同（样本）	31
第六章 投标文件格式	31

第一章 招标公告

河南招标采购服务有限公司受商城县教育体育局的委托，就商城县 2018 年普通高中改善办学条件教学装备类多媒体设备采购项目进行公开招标，欢迎符合相关条件的单位参加投标。

一、招标项目名称及采购编号

1.1 项目名称：商城县 2018 年普通高中改善办学条件教学装备类多媒体设备采购项目

1.2 采购编号：商财采招字（2018）-109 号

二、招标项目简要说明

2.1 招标范围：教学装备类多媒体设备采购，采购货物均包括运输、安装、调试、培训、售后等全过程的服务，详细采购数量及参数见招标文件。

2.2 标段划分：本项目划分一个标段；

2.3 资金来源：财政资金，已落实；

2.4 预算金额：570万元；

2.5 供货及安装期：合同签订生效30日历天内完成各指定学校的配送、安装、调试工作；

2.6 交货及安装地点：商城县境内教体局指定的项目学校；

2.7 质保期：所有产品质保三年，质保期内如果出现质量问题，应当无条件更换。

三、合格投标人应具备的条件

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定：

（1）注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（营业执照经营范围须符合本次采购需求）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.2 投标人须提供企业注册地或项目所在地区级及以上检察机关出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（查询范围包括：企业、法定代表人、授权委托人）开具时间必需在项目招标公告发布之后至投标截止日期前。

3.3 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法招标采购服务有限公司

重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】将查询结果网页打印并加盖公章（查询投标人、投标人的法定代表人、授权委托人）；。

3.4 本次招标不接受联合体和进口产品投标

四、报名须知

4.1 招标文件出售时间：2018 年 月 日—2018 年 月 日（节假日除外）上午 09:00—11:30，下午 15:00—18:00。

4.2 招标文件出售地点：商城县公共资源交易中心（锦尚名城步行街（B 区）8 号楼二层）。

4.3 招标文件每套售价：1000 元/包，售后不退。

4.4 报名需携带的资料：

（1）法定代表人身份证或授权委托书及被委托人身份证（委托人必须是投标单位员工，需提供本单位缴纳的社保证明）；

（2）营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一营业执照；

（3）2018 年连续六个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料；

（4）2015 年、2016 年和 2017 年度经审计完整财务审计报告（新成立公司按照现有年份提供）；

（6）检查机关出具的《检察机关查询行贿犯罪档案结果告知函》；

（7）信用中国、中国政府采购网 查询结果（提供网页截图，并加盖单位公章）（查询投标人、投标人的法定代表人、授权委托人）。

上述证件需要留加盖单位公章复印件（报名时需验证原件）；并按以上次序整理胶装成册，并加设封面，封面上标明报名项目名称、投标单位名称、本项目受权委托人的姓名、固定电话，移动电话、邮箱并加盖单位公章。如有资料不全的或不按要求的，将被拒绝报名，审查资料仅作为投标人购买招标文件的依据，投标人资格审查最终以评标委员会审查为准。投标人在参加开标会议时，必须携带招标文件要求的各类有效证件原件，证明对招标文件的资格性响应。

五、投标文件的递交

5.1 递交投标文件截止时间：2018 年 月 日 下午 14:30；

5.2 投标文件接收地点：商城县公共资源交易中心（锦尚名城步行街（B 区）8 号楼。

六、开标时间和地点

6.1 开标时间：同递交投标文件截止时间；

6.2 开标地点：同投标文件接收地点。

七、发布公告的媒介

本次招标公告同时在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《商城县公共资源交易网》网上发布。

八、联系人

采购人：商城县教育体育局

联系人：蒋先生

联系电话：0376-7976076

招标代理公司：河南招标采购服务有限公司

联系人：张先生

联系电话：13782908777

2018 年 7 月

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
1.1.2	采购人	采购人：商城县教育体育局 联系人：蒋先生 联系电话：0376-7976076
1.1.3	招标代理机构	名 称：河南招标采购服务有限公司 联系人：张先生 联系电话：13782908777
1.1.4	项目名称	商城县2018年普通高中改善办学条件教学装备类多媒体设备采购项目
1.1.5	招标方式	公开招标，
1.1.6	采购预算价	采购预算价：570 万元 投标人报价不得超过采购预算价，否则视为废标。
1.2.1	资金来源	财政资金、已落实
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	招标范围	教学装备类多媒体设备采购，采购货物均包括运输、安装、调试、培训、售后等全过程的服务
1.3.2	质量要求	达到国家相关规范和要求
1.3.3	供货及安装期	合同签订生效30日历天内完成各指定学校的配送、安装、调试工作
1.3.4	质保期	所有产品质保三年，质保期内如果出现质量问题，应当无条件更换
1.4.1	投标人资格要求	资质要求： 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定： （1）注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织（营业执照经营范围须符合本次采购需求）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 信誉要求： 1. 投标人须提供企业注册地或项目所在地区级及以上检察机关出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（查询范围包括：企业、法定代表人、授权委托人）开具时间必需在项目招标公告发布之后至投标截止日期前。

		2. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目政府采购活动;【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】将查询结果网页打印并加盖公章(查询投标人、投标人的法定代表人、授权委托人);。 3. 本次招标不接受联合体和进口产品投标
1.10	投标预备会	采购人不再统一组织投标预备会,如有疑问应发送至HNZB2017@126.com,采购人和招标代理机构将以书面形式统一进行解答。
1.11	包划分	详见本项目招标公告
2.1	构成招标文件的其它材料	招标文件的补充文件(如有)
2.2.1	投标人提出问题及要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件的截止之日15日前
2.2.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
2.2.3	投标人收到澄清后的书面确认时间	投标人在收到澄清后的当日,以电子邮件的形式进行书面确认
3.1	构成投标文件的其它材料	按招标文件要求
3.3	投标有效期	60日历天(从投标截止之日算起)
3.4	投标保证金	投标保证金的金额:人民币壹拾壹万肆仟元整 投标保证金汇至: 开户行:郑州银行股份有限公司商城支行 账户:河南招标采购服务有限公司信阳分公司 账号:9140 1881 0900 00017 截止时间:于投标截止时间一天前交至河南招标采购服务有限公司信阳分公司(以到账时间为准) 注:投标人必须以本公司基本账户以银行转账的方式缴纳(转账需备注:项目投标保证金,项目名称过长可备注简称),并将投标保证金缴纳凭证和基本账户开户许可证复印件装订到投标文件中,并加盖单位公章。开标时须携带投标保证金缴纳凭证和基本账户开户许可证原件。
3.5.3	投标文件签字和盖章要求	投标文件格式要求签字或盖章的均应加盖投标人公章并由其法定代表人或其委托代理人签字。
3.5.4	投标文件份数	正本一份、副本四份、电子版U盘1份

3.5.5	装订要求	不得采用活页夹装订（宜用胶装），投标文件应编制目录，并逐页标注连续页码。招标代理机构对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。
4.1.2	封套上写明	采购人名称： 项 目 名 称： 供应商名称： 供应商地址： 在 年 月 日 时 分前不得开启
4.1.1	密封要求	投标文件的正本、副本、电子版应分别密封，包装袋开口处应密封，并应加盖投标单位公章。
4.2.1	递交投标文件截止时间	截止时间： 2018 年 月 日 下午14:30
4.2.2	递交投标文件地点	商城县公共资源交易中心（锦尚名城步行街（B区）8号楼）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间： 同递交投标文件截止时间 开标地点： 同递交投标文件地点
5.2	开标程序	（1）招标代理机构宣布开标会议开始。 （2）宣布开标会议纪律。 （3）招标代理机构介绍出席开标会议的采购人代表、监督人及投标人。 （4）由投标人或其集体推选的代表查验投标文件密封情况。 （5）经确认无误后，由唱标人按其递交投标文件时间先后的逆顺序进行唱标。唱投标书主要内容，以及采购人认为必要的其它内容并记录。 （6）招标代理机构将对开标过程进行记录，以存档备查。 （7）开标会议结束。
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： 共5人，相关经济、技术专家5人。 评标专家确定方式： 从相关专家库中随机抽取确定。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 1-3 名中标候选人。
7.3.1	履约保证金	中标价的5%，中标人在收到中标通知书后5日内交至采购人指定账户
11	需要补充的其他内容	
11.4	招标代理服务费的收取：按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980号）、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关行为的通知》（发改价格〔2011〕534号）等相关文件执行，由中标人支付。	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《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 招标方式：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购预算价：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、质量要求、供货周期、质保期

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 供货及安装期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被法院、检察院及有关管理部门认定有违法行为，采购人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用，在任何情况下招标人和招标代理人对上述费用均不承担任何责任和义务。

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 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.10 分包

见投标人须知前附表。

1.11 定义

1.11.1 “招标人（采购人）”系指商城县教育体育局。

1.11.2 “投标人（供应商）”系指符合要求的投标企业（货物供应商）。

1.11.3 “招标代理机构”系指河南招标采购服务有限公司。

1.11.4 “买方”系指商城县教育体育局，“卖方”系指本项目中标人。

1.11.5 “合同”系指买卖双方签署的规定买卖双方权利与义务的协议，以及所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

1.11.6 “货物”系指卖方按招标文件规定须向买方提供的一切设备、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

1.11.7 “服务”系指招标文件规定卖方须承担的安装、调试、技术协助以及其他类似的伴随义务。

1.11.8 “伴随服务”系指根据本合同规定卖方必须承担与货物有关的辅助服务，如送货上门、免费维护以及合同中规定卖方应承担的义务，以及合同中未规定，但以有利于合同履行原则，应当由卖方承担的其它义务。

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) 采购内容清单及技术参数；
- (5) 设备采购合同（样本）；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 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

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后,应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人,确认已收到该澄清。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

详见第六章投标文件格式

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清(答疑)纪要、招标文件修改补充通知及相关技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设采购预算价(见投标人须知前附表),投标人的总报价不得超过采购人发布的采购预算价,否则其投标按无效标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价,即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价,投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费(含售后服务费)、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性,采购人不接受任何可变价,投标人的投标报价理解为所有费用(3.2.4 条所列各项等一切费用),投标人的投标报价如有漏项,视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的货物的进口手续办理(如有的话)。用外汇购入某些投标货物,需折合人民币计入总报价中;

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据,但不是唯一依据,最低报价不是中标的决定因素;

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种,并以人民币进行结算。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标文件应自投标人须知前附表中规定的提交投标文件的截止之日起,并在投标人须知前附表中所述期限内保持有效。投标文件有效期不足的投标文件将被视为非实质性响应,应予以否决。

3.3.2 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。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的,采购人以书面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,但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标保证金金额详见投标须知前附表

3.4.2 下列情况发生时,投标保证金将被没收:

3.4.2.1 投标人在采购文件规定的投标有效期内撤回其投标。

3.4.2.2 投标人提供虚假材料。

3.4.2.3 中标人因其自身原因未按采购文件中规定的时间与业主签订合同。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按“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。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关货物供货期、质保期、投标有效期、投标保证金有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.5.3 投标文件应用不褪色的材料打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且加盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。投标文件不得出现涂改、行间插字或删除，如有涂改、行间插字或删除可能导致废标。

3.5.4 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.5.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.5.6 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本、副本、电子版应分别密封，包装袋开口处应密封，并应加盖投标单位公章。投标文件的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”或“电子版”字样，提交样品按规定封包。在封面上应清楚地标记“正本”或“副本”或“样品”字样。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容：见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，采购人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 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。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.5.3 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在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，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加，投标人的法定代表人或其委托代理人必须到场参加开标会议，并出示法定代表人身份证原件或其授权书及委托代理人身份证原件以便开标会议上证明其身份。

5.2 开标程序

见投标人须知前附表。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、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) 为投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 是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 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购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。采购人将根据评审委员会推荐的名单，确定排名第一的投标人为中标人。如果排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，采购人将选择排名第二的投标人为中标人，依此类推。如中标候选人均放弃中标资格时，采购人将重新进行招标。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人当重新招标。

7.2 中标通知

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

结果通知未中标的投标人。

7.3 履约担保（履约保证金）

缴纳履约保证金是投标单位取得中标资格的条件之一。如果中标人不足额按时缴纳履约保证金，视为放弃中标。中标方在中标后，必须按中标总合同款的 5%向业主缴纳中标履约保证金。否则，业主将拒绝与中标供应商签订政府采购合同。其履约保证金在中标供应商完全履行签订的政府采购合同的所有条款后三个工作日内，业主将无息全部退还。中标供应商如果没有按照签订的政府采购合同规定的交货时间完成教学仪器设备的安装调试、配送入柜工作的，同时又没有向业主主管部门写出书面材料说明原因，并取得业主主管部门同意的，每延迟一天，业主将从中标供应商履约保证金中扣除 10%予以处罚，直至扣完为止。

7.4 签订合同

7.4.1 采购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，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）到投标截止时间为止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

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

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采购人串通投标，不得向采购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。

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，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其它情况。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 投诉、质疑、处罚

9.5.1 采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

9.5.2 采购人在招标过程中,因获知或可能获知监督举报(或其他方式)招标程序或其它内容存在问题,采购人有权采取相应的监督措施,投标人应予以配合。

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

9.6 中标人确定后,采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人索问评标过程的情况和材料。

10. 注意事项

10.1 采购人所提供的文字和任何其他形式的跟本次项目相关的补充说明,均为采购人的单方面意见,如投标人接受并由此所带来的后果,由投标人承担,采购人不负有任何责任。

10.2 投标人应根据招标文件的要求,结合采购人提供的相关资料,作出详细的产品及服务报价。

10.3 投标人应对照本招标技术文件各项技术要求做出实质性的响应,否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.4 本招标文件的要求只是最低限度要求,并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足采购人的实际需要的功能和要求,投标人可依据自己的实际经验,在投标方案中体现。

10.5 本招标技术文件未尽事宜,由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.6 投标人所投产品应符合招标文件要求,且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品;

10.7 投标人提供的产品所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等,均应来自于合格的原产地;

10.8 中标人对合同义务全面负责;对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责;对与采购人供货产品的交接及验收全面负责;

10.9 投标人所提供的产品、软件,如若发生侵犯知识产权的行为时,其侵犯责任与采购人无关,应由投标人承担相应的责任,并不得损害采购人利益;

10.10 对需要投标人代表的产品制造商做出书面承诺的,由投标人负责请产品制造商做出书面承诺。

10.11 保密和保证

(1) 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。

(2) 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3) 本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格，没收投标保证金并追究其违约责任。

10.12 中标供应商要严格依据配备标准及数量，按学校分箱包装配送到位。包装时要做到科学合理规范安全，箱体上必须按照序号依次标明产品编号、名称、规格、数量等。

10.13 中标人对合同义务全面负责；对招标范围内货物的质量、使用性能、安装、调试及售后服务全面负责。

10.14 售后服务中标方除满足国家规定的售后条款要求外，还应满足下列保修条件：

- 1) 对所有产品提供不低于一年的保修和终身维修；
- 2) 保修期内设备发生故障的，成交供应商必须在 12 小时内无偿修复；
- 3) 保修期内设备发生故障的无法现场排除的，必须无偿更换新设备；
- 4) 设备超过保修期发生故障，采购方可自由选择维修单位，如委托成交单位，不得借故推诿，必须 24 小时内到现场维修，负责故障原因的诊断，尽快排除故障，仅收取设备配件费用；

10.15 设备运至招标人指定地点。中标人应按投标文件承诺的配置及技术参数提供中标品牌设备，若所供设备与投标文件不符，招标人有权没收中标人的履约保证金，并拒付已供设备的货款。

11. 需要补充的其他内容

11.1 采购人不承诺最低价中标，而且采购人没有义务解释说明未中标原因。

11.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.3 本招标文件解释权归采购人。

11.4 招标代理服务费的收取：详见投标须知前附表

11.5 其他内容：详见投标须知前附表

12. 项目其它要求

12.1 本项目为交钥匙项目，中标人承担并负责招标文件中对中标人要求的一切事宜及责任。包括设备供货、运输、保管、安装、调试、培训、相关部门验收、保修期内的维护保养及相关服务等。

12.2 投标人应提供原装、全新的、符合国家及招标文件中有关质量标准及要求的设备。

12.3 中标人必须保证所提供的设备和合同规定的质量、规格和性能相一致，并确保其完整；对于没有列出而对设备的正常运行和维护必不可少的部件、配件等，中标人必须给予补充。

12.4 投标设备如属于国家强制性产品的，必须提供 3C 认证。

12.5 所供设备附有该批产品的合格证或能说明质量达标的证明资料。

12.6 因设备的质量问题而发生争议，由省级质检部门进行质量鉴定，若设备符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；若设备不符合质量标准的，鉴定费用由中标人承担。

12.7 技术性能指标所描述的技术参数为仪器设备的最基本要求，投标人可根据仪器设备的实际情况，选用同档次、功能相近，技术参数优于或等于技术性能指标要求的仪器设备进行投标，并列明详细的技术参数、品牌及型号等。

12.8 付款方式：货物配送安装调试到位，验收合格签字完毕后，付总合同款的 95%，其余 5%作为质量保证金，投标文件承诺的质保期后无任何质量问题无息付清。

13. 售后服务要求

13.1 设备免费保修期按制造厂家标准执行，但不得少于壹年（以投标文件的承诺为准）。所有免费保修期从设备验收合格之日计算。

13.2 免费保修期内中标人免费提供设备正常使用情况下的维修及保养服务，并保证及时供应零配件；免费保修期内非采购人的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责产品的故障排除、设备、零配件更换等维修工作，并承担因此而产生的一切费用。

14. 验收标准和验收方法

14.1 验收标准：设备按照生产厂商的产品验收标准和国家有关标准以及招标文件规定的技术参数要求进行验收。产品质量应达到设备的设计要求，安装调试后各项技术指标应符合验收标准。验收不合格的设备予以退货。

14.2 验收方法：

- 1) 中标人应提供货物制造厂商的出厂检验报告、产品合格证书、质量保证书。
- 2) 所有设备安装、校准与试运行：设备制造厂授权技术员应按照采购方确定的时间在采购方所指定的学校现场免费安装调试设备，技术指标合格后出具验收报告。
- 3) 待项目安装调试、配送入柜等工作全部完成，教师操作培训调试结束后，项目学校先验收签字，然后商城县教体局主管部门验收签字，并出具验收报告。最后，省市派第三方进行检验签字（**中标单位须向采购人单位缴纳产品质量检测费用，总中标合同款的 1%**）。如由于设备原因在十天内调试而未获得通过，中标人必须更换一套全新同型号且与本标书文件相符合的设备，并赔偿由此造成的经济损失。

附表一：问题澄清通知

问题澄清

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）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）。

_____（项目名称）_____招标评标委员会

_____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、

.....

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年__月__日

附表三：确认通知

确认通知

_____（采购人名称）：

你方____年____月____日发出的_____（项目名称）招标关于_____的通知，我方已于____年____月____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

第三章 评标办法

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与营业执照、税务登记证、组织机构代码证或（三证合一营业执照）一致
		投标文件签字盖章	符合第二章投标须知前附表 3.5.3 的要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	企业证件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条之规定 是否审验原件： 是
		资格要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		信誉要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定 是否审验原件： 是
		财务要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定 提供 2018年连续六个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料及 2015年、2016年和2017年度经审计完整财务审计报告（新成立公司按照现有年份提供）； 是否审验原件： 是
		其他要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
本项目为资格后审，资格评审内容评标时需提供相关证件原件供评标委员会审查，投标文件中应附相对应的资料复印件，复印件与原件不一致或未按要求提供原件的资格审查将不被通过。			
2.1.3	响应 性 评 审 标 准	投标报价	不超过采购预算价，否则其投标按无效标处理
		投标范围	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.1 项的要求
		质量要求	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.2 项的要求
		供货期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.3 项的要求
		质保期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.4 项的要求
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”前附表 3.3 项的要求
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”前附表 3.4 项的要求

详细评审标准

详细评审
评分因素及分值分配表

评分因素	评分内容	评分标准	分值
价格部分 (30分)	投标报价 (30 分)	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商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 最终得分计算保留小数点两位。	30
技术部分 (40分)	产品技术指标 (30 分)	1. 投标人所投标设备完全满足招标文件要求的得基本分30分。 2. 投标产品技术指标或要求加“★”项每有一条低于招标要求在基本分的基础上扣3分，非“★”项每有一条低于招标要求在基本分的基础上扣2分，扣完为止。	30
	样品演示 (6分)	所投一体机提供现场功能演示，演示最优得4-6分，其次1-3分，不提供样品演示得0分。	6
	样品展示 (4分)	提供样品的产品质量、功能、外观结构、材料档次、做工水平、安全性、耐用性等基本情况，由评委在0-4分之间酌情打分，未按招标文件要求提供样品或样品不全的，不得分。 注：不提供样品作废标处理。	4
商务部分 (20分)	投标人企业实力(4 分)	投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、GB/T28001职业健康安全管理体系认证证书，科技型中小企业证书（原件备查）每项证书得0.5分，最多得2分。 注：开标时须提供证书原件，投标文件中附复印件，否则不得分。	2
		投标人具有高新技术企业证书、3A信用等级证书及企业信用报告（原件备查）每项证书得1分，最多得2分。 注：评标时须提供相关证书原件，投标文件中附复印件，否则不得分。	2
	投标产品资质(10 分)	所投交互式触摸一体机制造商具有中国教育装备诚信企业3A认证，并提供相关证书复印件加盖制造厂家公章的得2分，没有不得	2

		分。	
		所投交互触摸一体机生产制造厂家需获得教育云平台软件、教育设备远程监控系统软件、远程课堂系统软件、题库管理系统软件计算机著作权登记证书的得4分，少一项不得分（复印件加盖制造厂家公章，否则不得分）。	4
		提供所投交互触摸一体机、壁挂式实物展台、组合式推拉绿板生产制造厂家通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001认证，提供相关证书复印件加盖所投产品制造厂商公章的得2分，少一项不得分。	2
		所投壁挂式实物展台具有中国教育装备行业协会会员、全国质量检验稳定合格产品证书、展台软件著作权证书、高新技术企业证书，每项证书得0.5分，最多得2分（复印件加盖制造厂家公章，否则不得分）。	2
	业绩（6分）	供应商能提供近三年来一体机项目类似业绩合同，金额在200万元以上的，得2分，最多得6分。（合同及对应的中标通知书投标文件中附加盖公章的复印件，合同原件、中标通知书原件在评标时审验，未提供原件或提供不完整的不得分）。 注：评标时须提供合同原件，中标通知书原件，投标文件中附中标通知书和合同复印件，不提供原件不得分。	6
其他部分 (10分)	安装、调试及培训方案 (4分)	1. 各投标人要充分考虑采购人现有设备状况，针对采购人目前设备运行状况提供切实可行的整体系统设计方案，所提供的方案具有合理性、科学性、可扩展性等便于采购人管理和维护，方案合理得2分，一般得1分，差不得分。 2. 有具体培训计划，计划合理得2分，一般得1分，差不得分。	4
	售后服务承诺和措施 (6分)	1. 有售后服务承诺，并且措施到位得3分，一般得2分，差不得分； 2. 所投一体机承诺在3年免费质保内，出现故障24小时内必须修复，24小时内修复不好的，由投标人提供相同的备机供招标人使用，满足的得3分，不满足不得分。	6

评审方法

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐 1-3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标

报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个，由评标委员会讨论决定是否继续评审。

2、评审标准

见初步评审和详细评审。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，其投标做无效标处理，不得进入详细评审。

3.1.2 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，其投标作废标处理。

（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（但大写金额有明显错误的除外）；

（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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，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。

3.3.2 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）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.4.2 评标结果在《中国采购与招标网》、《河南招标采购综合网》、《商城县公共资源交易网》公示。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 投标文件的关键内容字模糊，无法辨认的；
2. 投标人递交两份或两份以上内容不同又未在投标文件中声明哪一份有效的投标文件的；
3. 未通过评标办法形式评审、资格评审、响应性评审的；
4. 未在开标会记录上签字确认的；
5. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
6. 投标有效期不满足招标文件要求的；
7. 未按招标文件要求提交投标保证金的；
8. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
9. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
10. 属于串（围）标行为的；
11. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
12. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

第四章 采购内容清单及技术参数

（一）采购内容清单：

序号	设备名称	数量（套）
1	交互式触摸一体机	300
2	电子课本智能教学资源	300
3	壁挂式实物展台	300
4	推拉绿板	300

（二）技术参数：

序号	货物名称	规格参数
1	交互式触摸一体机	一、硬件功能 ★屏幕类型：LED 背光 A 规屏；书写屏采用防眩光全钢化玻璃屏。（提供相关权威检测报告） - 显示尺寸：≥70 英寸，显示比例：16：9（全屏）。 - 可视角度：≥178°，物理分辨率：≥3840*2160。（提供相关权威检测报告） - 内置≥2*15W 扬声器，保证扩声音质。 ★触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常触控及书写。（提供相关权威检测报告） ★整机具备 1 路前置 HDMI 接口及不少于 1 路前置双通道 USB 接口，同一个 USB 接口可支持同时在 Windows 及 Android 系统下被读取，无需区分，且整机前置物理按键和接口均丝印有中文标识，方便教学操作。（提供接口、按键图片及相关权威检测报告） - 触控技术：内置红外触摸感应模组，可实现 10 点触摸，在嵌入式操作系统下至少支持十笔笔书写，在 Windows 操作系统下至少支持 10 笔书写，任意通道下支持十笔批注。 ★内置不低于 Android 6.0 操作系统。具备文件浏览功能，可实现文件分类，选定等功能。（提供相关权威检测报告） - 可根据环境光和灯光的变化，自动调整显示亮度，在有效保护教师和学生视力的同时，强化节能； ★为便于教学应用，所投产品左右两侧具有与教学应用密切相关的快捷键。该快捷键至少具有初控开关键、关闭窗口键等，并且双侧快捷键具有中文标识，不占用屏显面积。（提供相关权威检测报告） - 整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、红外框、内嵌电

		脑、屏温监控等进行状态提示、及故障提示。 12. 为教师操作便捷、所投产品可通过快捷键达到息屏及唤醒功能。（提供相关权威检测报告） 13. 插拔式电脑：采用模块化电脑方案，采用 Intel 通用 80pin 接口，预装正版 Windows 7 及以上操作系统；预装正版 Office Pro Plus 2016 专业版办公软件。 14. ★处理器：采用 Intel 第 6 代酷睿 Skylake 平台 I5 处理器（CPU 6500，主频不低于 3.2GHZ），内存：≥8G DDR3 内存，硬盘：≥128G 固态硬盘，内置 WiFi：IEEE 802.11n 标准内置网卡：10M/100M/1000M 15. ★具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上≥6 个 USB 接口，其中≥2 个为 USB3.0 接口。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI；≥1 路 DP。 16. 插拔式电脑具备 CNAS 级别的国家电子计算机质量监督检验中心出具的产品平均无故障时间（MTBF）证书（不低于 5 万小时）。 17. 为避免虚假应标，以上参数中所要求提供的检测报告需为 CNAS 级别权威部门出具的检测报告，并且出现在同一整机检测报告中，不接受独立功能检测报告。 二、教学软件功能： 1. 备授课一体化，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，符合用户使用需求。 2. 软件提供教学设计功能，支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。课堂活动中涵盖情景导入、内容精讲、同步习题、随堂测试、分组竞赛、分组探究等至少 6 个环节，支持调整各个环节顺序或增删环节。 3. 提供富媒体课件工具，通过高效组织类型的教育资源，帮助教师便捷快速完成课件设计，解决信息资源应用不方便，利用率不高等突出问题，全面提升区域信息资源应用水平。 4. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师制作的教案可实时同步至云端，方便教师随时随地查看教案及再次修改。 5. 支持免登录直接使用本地教学工具；老师的每个个人账号提供不少于 50G 云端存储空间，且有明确的存储空间容量大小的直观提示，方便老师存储资料。 6. 教学云平台可针对不同教学环节自动推送与课程精准匹配的教学资源，提高教师授课及备课效率。 7. 软件具备智能辅助线功能，教师移动单个素材时，可以智能提示水平、垂直对齐位置，方便教师对课件进行排版。 8. 提供音、视频图片编辑功能。音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏，图片索引栏可跨页面显示。 9. PPT 课件批注功能：PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 课件的播放控制（如前后翻页）、聚光灯、放大镜、草稿纸和书写批注等功能，支持生成二维码，快速分享课件。 10. ★学科工具：至少提供 8 门以上学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法等； 11. 多屏互动功能：支持手机、pad 移动端与交互平板连接后，可实现常用功能如影像上传、投屏、播放课件、直播。支持对上传的图片内容再次编辑如裁剪、马赛克等操作，可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；手机与交互平板电脑画面双向互传，可实现手机实时控制、随时批注交互平板电脑桌面；支持播放电脑桌面的 ppt 课件；还可实现手机移动直播功能；u 盘文件直读、一键切换电脑窗口文件、模拟鼠标等功能；，方便教师及时分享各类资源。 12. 提供丰富的学科试题库，支持教师自定义题目，能够自定义单选、多选、判断、解答等多种类型题目。学科试题库提供按学科知识点与学
--	--	--

		科教材目录同步检索方式，方便教师使用（为保证兼容性及后期升级，要求试题库与所投产品硬件为同一制造商，拒绝使用第三方软件）。 13. 软件内嵌海量题库资源，教师可按学科、章节、题型、难易度等快速查找到所需题目，一键插入当前页面，可同时插入多个题目，支持互动答题；支持教师自定义题目，可定义单选、多选、判断、解答等形式题目，自定义答案，一键插入当前页面，操作简便方便用户快速掌握使用方法。 14. ★提供正版授权出版社数字教材，资源素材内容覆盖高中各年级相关学科的教学要求，教师易学、易用、易操作；符合当前教育理念，数字资源内容与新一轮的课程标准及现行教材完全配套相符，能够满足广大中小学教师同步教学、备课及教务管理的需求，具有可拓展性和前瞻性，并能根据中小学教材内容的变化随时更新、补充。（投标时提供资源版权单位针对本项目负责学校资源合法使用的证明） 三、资质要求： 1. 为保证产品质量、供货进度及后续便利维护，最大限度保护用户根本利益，本次投标商所投交互平板产品必须为原厂产品，要求交互平板 CCC 证书的申请人、制造商、生产厂必须为同一企业，不接受 OEM 等代工方式产品； 2. 所投产品应具备 CNAS 级别的国家电子计算机质量监督检验中心出具的产品平均无故障时间（MTBF）证书（不低于 10 万小时）。 3. 所投产品须具有节能认证证书。	
2	电子课本智能教学资源	基本要求	为高中每个学科教师提供一套，每个班级按照 5 个教师计算。
		授权及售后服务	★提供生产厂家针对本项目的授权书及售后服务承诺；
		同步电子课本及教学资源	电子课本：提供国内高中教材重要学科版本的电子课本，所有电子课本能按教材、学科、年级、出版社进行资源检索，也可以输入关键字进行搜索。
			教学视频资源：教学微课程及同步视频资源提供与课堂同步、知识考点精讲的微课程，数量不低于 1000 节；提供与课堂同步紧扣教学大纲的名师知识讲解视频及直击考点、重难点的特教讲解视频，数量不低于 1000 节。
			虚拟动画实验：提供物理及化学动漫仿真实验，数量不低于 100 个。
			资源内容及形式：内容上涵盖教案、教学课件、教学素材、同步视频、课堂练习、拓展训练、同步动漫、练习作业等，形式上包括文本、视频、动漫、图片、音频、微课等多元化优质资源，数量不得低于 1 万条，试题数量不得低于 30 万道，以满足不同教学情境的需要；
			资源来源：资源的学科包括：语文、数学、英语、物理、化学、历史、政治、生物、地理，资源管理平台提供基础性的教学资源给老师备课及上课选择使用，以上的基础性资源平台必须在一个系统内完成，不允许多个软件集成；同时支持老师和学校导入各类教学资源，形成一套校本资源库。
		用户及电子课本管	用户管理：通过用户名、学科、年级等信息进行注册，用户具有使用期限和权限的设置功能。 课本管理：支持选择教材版本，学科，年级，出版社信息进行电子课本在线下载，下载后的电子课文以书架的形式呈现。

3	壁挂式实物展台	理	
		虚拟仿真学科工具	动态实验生成功能：内置基于新课标教材的物理、化学教学实验，提供实验器材、实验装置、以及部分高位实验设备，支持实验结果跟踪以及交互实验操作功能。
			实验考点：提供与实验同步的考点分析，帮助学生及时加强重、难点的学习。
		同步电子课本资源及工具	同步教学资源工具：选择对应的电子课本进入后，支持目录目录索引快速跳转到对应页面的教学内容功能，支持翻页以及课文图片缩放功能，支持在屏幕区域点读发音功能，支持全文自动朗读的整读功能，支持具有课堂测试功能，支持课文字词词典反查功能，支持课文单词的听读及背诵功能，具有课文重点内容及知识点讲解资源内容，具有针对当前课知识点以文本、动漫、视频、游戏的辅资源内容。
		教师备课	教师备课：支持老师本地电脑或者 U 盘教学素材资源的选择，支持通过教学资源管理平台活动当前课的教学素材资源，支持选择对应课中的通过教学资源内容的选取，通过一键添加的方式快速把所选择的教材素材资源放置到课文对应的位置，实现一键轻松备课功能，支持任意设备上备课生成的资源进行上传和导出功能。
		课堂授课	课堂讲解：支持老师选择黑板、白板、拼音、汉字、作文格等多形式讲解批注模式功能，支持在课本的任意位置实现任意大小区域的截图后放大、聚焦，跳转讲解批注模板后的课堂讲解功能，支持截图后进行放大、聚焦、以及跳转进入课堂讲解功能，支持用不同颜色字体在课本任意界面进行原笔迹批注讲解功能。支持原笔迹手写识别成中英文文字、词、句的标准字体的功能。支持手写识别后的字符词典反查功能，可以查找中英文文字词的解释，发音，汉字书写功能。
			微课录制：支持任意功能和界面操作的场景下录制微课程，在课堂教学的同时生成重要知识点内容的微课，通过上传保存后形成教学资源成果。
	壁挂式实物展台	硬件参数	★摄像头：1/2.5 英寸 CMOS≥800 万像素，图像刷新频率：15 帧/秒，最大扫描幅面：A4；支持 MJPG 1080P，最高帧速 40fps；
			接口：USB2.0；
			★补光：电容触摸式高亮 LED 补光；
			调焦方式：定焦；
			外观材质：冷扎钢，内置机箱锁, 安全防盗；
			图像格式：扫描图片格式 JPG、TIF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS，录像格式 AVI、WMV；
			USB 5V/500MA 供电，节能、低碳、环保；
			操作系统：Windows XP、Vista、win7、win8；
			★壁挂铁盒，带气压拉杆，结实耐用。
		软件功能	★支持高速、高清两种显示方式、展示模式支持图片模式、文本模式、兼容模式 3 种模式供选择，分辨率可根据需要自由调整。
			★对比教学功能，支持 2、4、6、8、10、16 分屏对比，并可以根

			据需要设置对比图片张数，可以同时打开多个动态图像，或打开本地存储图片，可以单独对每个屏幕进行放大、缩小等操作；
			一键切换功能，可以实现展台桌面与电脑桌面的一键切换；
			★快速抓图功能，视频状态下的图片可以直接粘贴到 WORD、PPT 等办公软件里；
			电子白板功能，多种画笔可选，也能结合电子白板软件同时使用，设备软件直接嵌入白板软件，直接在白板上面进行全功能标注、闪线、擦除、文字编辑，拍照保存、支持简单的图形辅助工具、幕布等功能。
			图像文件存储：默认为 JPG 格式，可修改存储路径，可按时间命名或自定义文件名，序号自增，支持 OCR 文字识别，方便老师将图片识别后保存为 WORD 文档进行再编辑；
			★图像文件管理：新建、删除、改名。PDF 保存，或进行多个 PDF 文件合并成一个 PDF 文件；
			图像处理功能，如调整亮度、对比度、饱和度，进行灰度、二值化，反向，锐化，浮雕，文字编辑、标注、框选、镜像、旋转、纠偏、裁剪、合成、1:1 打印等；
			实时展示功能：可选择实际大小、适合屏幕或全屏等方式，快速展示教师操作或试验过程。自动调整白平衡设置，自动调整曝光动态等。同时可以动态即时旋转，能在视频显示的同时进行亮度、对比度、饱和度的调整修正；
			★支持录屏录像录音功能，可轻松制作电子课件；
		资质要求	★教育部产品质量检测报告；
			3C 认证证书；
			★2017 年全国质量检验稳定合格产品证书；
			★2017 年全国产品和服务质量诚信示范企业证书；
4	推拉绿板	要求	结构：内外双层结构，内层为两块固定书写板与一体机正面平齐，外层为两块滑动书写板；
			基本尺寸：≥4000mm×1300mm，可根据所配一体机适当调整，确保与一体机的有效配套；
			书写板面：采用优质烤漆钢板，厚度≥0.3mm。板面为亚光墨绿色、漆膜硬度≥6H，粗糙度为 Ra1.6-3.2um；
			内芯材料：选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥13mm；

			背板：选用优质防锈亚光彩涂钢板，每隔 8 公分设有 2 公分加强凹槽；
			覆板：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，确保粘接牢固板面平整，甲醛释放量 $\leq 0.2\text{mg/L}$ ，符合 GB/T 28231-2011《书写板安全卫生要求》；
			边框：横框尺寸 $\geq 100 \times 57\text{mm}$ ，竖框尺寸 $\geq 29 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$ ，边框经氧化、喷砂涂层处理，无明显眩光；横（立）框采用双层加强结构，厚 $\geq 10 \text{ mm}$ ；
			滑轮：采用上吊轮双滑道、下平轮单滑动结构，滑动顺畅、噪音小；书写时定位精确不晃动、滑动板前后晃动小于 0.5mm；
			粉尘槽：配备宽度 $\geq 30\text{mm}$ 一体化粉尘槽，防止粉尘垂直落地；粉尘槽与下边框一体化设计，清扫时无粉尘死角；为了防止粉笔等工具掉落，有与粉尘槽一体的粉尘清理工具，不用时，可代替粉尘孔塞，堵住粉尘孔；
			包角材料：采用抗老化高强度 ABS 工程塑料注塑成型，双壁成腔流线型设计，圆角 $\geq R25\text{mm}$ ，并带有注册商标；
			限位档：黑板边框内部两侧安装滑动板限位档，防止活动黑板开启时撞击立框；

第五章 设备采购合同（样本）

甲方：

乙方：

合同编码：

签订时间：

签订地点

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物与服务招标投标管理办法》、《合同法》、项目编号为_____的招标文件、投标文件、中标通知书的要求，经甲、乙双方协商，本着平等自愿、诚实信用的原则，签订本合同并遵守以下条款：

一、供货产品的名称、商标、型号、制造厂商、数量、金额、交货时间

产品名称	牌号 商标	规格 型号	制造厂商	计量 单位	数量	单价	金额	合计	交货时间
合计人民币金额(大写)：									

二、货物产地及标准

1、货物为全新的(原装)产品(含零部件、配件、随机工具等)，表面无划伤、无碰撞，无任何缺陷。

2、标准

本合同所指的货物应符合招标文件要求、乙方投标产品所列出的配置、技术参数及各项要求，同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检部门的检验证明及合法进货渠道证明。

4、国内制造的产品必须具备出厂合格证。

5、乙方应将所供货物的用户手册、保修手册、有关资料及配件、备品备件、随机工具等交付给甲方，甲方须知的重要资料应附有中文说明。

三、交货方式和交货地点

货物由乙方送货上门，交货地点为采购人指定位置。

四、包装

乙方交付的货物应为制造商原厂包装，包装箱号与设备出厂批号一致。

五、安装与调试

乙方必须负责将设备的安装并调试至甲方认为的最佳状态，甲方不承担设备安装、调试费用。

六、验收方式、质量保证期及售后服务要求

1、甲乙双方以乙方所投产品的技术参数、配置为标准进行验收，验收合格后由甲方签署验收证明文件。

2、货物质量保证期和免费维修期以乙方在投标文件中的承诺为准。质量保证期和免费维修期内，乙方对所供货的包修、包换、包退。

3、质量保证期内，整机或零部件非人为因素不能使用而更换部分的质量保证期和免费维修期相应延长。

4、乙方负责向甲方提供现场操作及维修保养方面的培训。

七、付款方式

中标供应商按照招标文件、投标文件要求提供的货物和服务，经中标供应商与采购人协商决定。

八、履约保证金。

由采购人确定。

九、违约责任

1、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，乙方须向采购单位支付本合同总价 5%的违约金。

2、乙方不能按本合同规定的交货时间交付货物，或在合同规定的交货时间内乙方交付的货物（包括安装、调试）达不到验收标准的，除乙方按照第九款第 1 条交纳违约金外，从逾期之日起乙方需另外每日按本合同总价 3%的数额向采购单位支付违约金；逾期十天以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、乙方不按其售后服务承诺响应甲方的服务请求的，乙方须向甲方支付合同总价 3%的违约金。

十、提出异议的时间和办法

1、甲方在验收中如发现货物的品种、型号、规格不符合约定的，应在妥善保管货物的同时，自收货物起 3 天内向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在 24 小时内作出处理并予以书面说明；否则，即视为乙方默认了甲方提出的异议。

3、甲方因违章操作、保管保养不善等自身因素造成质量问题的，不得提出异议。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因无法履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失；在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允

许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

十二、争议的解决

1、合同履行过程中发生的任何争议，若双方不能通过友好协商的方式加以解决，可向采购方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、因货物质量问题发生的争议，统一由信阳市质量技术监督局组织鉴定，其鉴定为最终鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量技术标准的，鉴定费由乙方承担。

十三、其它

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。

2、本合同经甲乙双方法人代表或授权代理人签字盖章后生效。

3、本合同一式陆份：本合同一式陆份：甲方持有伍份，乙方持有一份。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人(授权代表)：

法定代表人(授权代表)：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

第六章 投标文件格式

正本/副本

_____项目

投 标 文 件

招标编号：

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

一、投标函

招标人全称：

_____（投标单位全称）授权_____（委托代理人姓名、职务、职称）
为本项目委托代理人，参加贵方组织的_____（采购编号）招标项目名称为_____项
且招标的有关活动，并对相关货物进行投标。为此承诺如下：

1. 提供招标规定的全部投标文件，其中正本一份，副本四份。
2. 投标货物的总报价为人民币（大写）_____元，（小写）_____元。
3. 如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而产生的一切责任。
4. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。
5. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明确及误解的权力。
6. 本项目投标有效期从投标截止之日起___日历天。
7. 如果下列情况发生之一时，我方的投标保证金同意被贵方没收：
 - （1）我方在招标文件规定的投标有效期内撤回投标的。
 - （2）我方提供虚假材料的。
 - （3）我方因自身原因未按中标通知书规定的时间与采购人签订合同的。
8. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标。
9. 如果我方中标，我方将向第三方检测单位缴纳产品质量检测费用（总中标合同款的 1%），如果未按要求缴纳，业主有权与我方解除合同并按业主要求赔偿相应损失。
10. 如果我方中标，愿按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格【2002】1980 号）、《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）、《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关行为的通知》（发改价格〔2011〕534 号）向代理方支付招标服务费。

联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

地址：

邮政编码：

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

二、投标报价一览表

项目名称	
投标总报价	小写：_____元 大写：_____元
质量要求	
供货及安装期	
质保期	
备注	

注：报价一览表为正、副本中不可缺少的内容。单台报价应为全费用单价，包括货价、各种税费、运杂费、保险费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

三、法定代表人身份证明书

单位名称：

单位性质：

单位地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系 _____（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标单位：（ 盖章）

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

四、授权委托书

致：（招标人）

本授权书声明：我_____（法人代表姓名）是_____公司法人代表，现代表本公司授权_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加_____项目第_____包投标事宜，并以本公司名义处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无权转让委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证复印件

投标单位（公章）：

法定代表人（签字）：

身份证号码：

委托代理人（签字）：

身份证号码：

日 期： 年 月 日

五、投标保证金交付证明

（附投标单位开户许可证复印件及银行转账凭证彩色扫描件，
并加盖单位公章）

六、详细报价表

项目名称：

采购编号：

序号	设备名称	型号产地	货号	货物配件	数量	单价	总价	说明
1								
2								
3								
4								
5								
.....								
报价总价（大写）人民币_____元，¥_____元。								

投标人（盖公章）：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：1. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

2. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

3. 投标人的投标报价应为所投项目的最终报价，包含设计、制造、包装、运输、安装、售后服务及一切税费。

七、技术规格偏离表

序号	设备名称	技术参数及要求		偏离描述	结论
		招标文件规格	投标文件规格		

*注：本表为投标文件不可缺少部分，未填写或没有本表将视为未响应招标文件。
投标人（盖公章）：

法人代表或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

八、设备的详细参数及说明书

（备注：投标人须提供设备详细技术参数、图片资料。）

九、投标人业绩汇总表

用户名称	项目名称	签约日期	合同金额 (元)	备注

注：业绩需附中标通知书及合同协议书复印件

投标单位（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期： 年 月 日

十、安装、调试及培训方案

（格式由投标人自拟，需根据本项目需求和特点编写）

十一、售后服务承诺和措施

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点。
- 2、质量保证措施。
- 3、培训计划
- 4、该次项目所提供的其他免费物品或服务。
- 5、其它投标人认为应该承诺的内容。

十二、资质证明文件

- (1) 营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一营业执照；
- (2) 2018 年连续六个月依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料；
- (3) 2015 年、2016 年和 2017 年度经审计完整财务审计报告（新成立公司按照现有年份提供）；
- (4) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明；
- (5) 检查机关出具的《检察机关查询行贿犯罪档案结果告知函》；
- (6) 信用中国、中国政府采购网 查询结果（提供网页截图，并加盖单位公章）（查询投标人、投标人的法定代表人、授权委托人）；

招标文件要求的其它材料和投标人认为有必要提供的材料

1、反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____项目名称_____（采购编号为：_____）采购活动中，
我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我方及参与招标投标活动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（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：_____年_____月_____日

注：本承诺书应由法定代表人或授权代理人签字并加盖公章，否则视为无效文件。

2、采购项目承诺书

采购项目承诺书

致：（采购人名称）

本承诺书作为我方参加 _____ 项目采购编号： _____ ）投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

1、我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象；

2、我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提交货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合招标文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；

3、如无法按我方承诺期限如期交货，我方愿按合同条款承担相应违约责任，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；

4、采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成供货及安装周期超出我方承诺期限的，我方愿承担合同约定的违约责任；

5、我方提供的产品如不能满足招标文件要求的，采购人有权拒绝接收；

6、如我方中标，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时交货、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标资格，我方愿接受财政部门做出的记入不良诚信记录、网上曝光、禁止参加政府采购活动等的处理；

7、我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件所有要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任；

8、保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标，不与他人进行串标、围标，不将本项目进行转包或分包。

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

特别提示：以上承诺书内容不得随意改动，本承诺书应由法定代表人或授权代理人签

字并加盖公章，否则视为无效投标文件。

3、中小企业声明函

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暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司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（盖章）：

日期：

说明：

- 1、该声明函是针对小微型企业的，非小型、微型企业投标时不用提供该声明。
- 2、供应商应提供相应证明材料（相关行业主管部门开具的认定意见或按照“工信部联企业[2011]300 号”文件规定提供的人员、营业收入、资产总额等材料）。
- 3、供应商是中小企业的需按此格式提供相关资料，否则不需填写此表。