

民权县教育体育局 2022 年“义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金”采购多媒体设备项目

招 标 文 件

(适用二标段)

采购编号：民财采招-2023-17

招标编号：商政采【2023】528 号

采购单位：民权县教育体育局

招标代理：河南务实工程管理有限公司

二零二三年八月



目 录

第一部分 招标公告	2
第二部分 投标须知	6
投标人须知前附表	6
一、总 则	10
二、招标文件	10
三、投标文件的编制	11
四、投标文件的递交	13
五、开 标(电子标, 不见面标)	14
六、评 标	14
七、定 标	15
第三部分 评标细则	17
以双方签订的为准	19
第五部分 设备参数	22
第六部分 投标文件格式	30
一、投标报价表	32
附件一: 分项报价	33
附件二: 产品规格性能偏离表	34
二、投标承诺函	35
三、法定代表人身份证明	36
四、授权委托书	37
五、反商业贿赂承诺书	38
六、供货安装方案及服务承诺	39
七、投标人资格声明文件	40
八、资格证明材料	41
九、投标人认为的其它资料	42

第一部分 招标公告

民权县教育体育局 2022 年“义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金”采购多媒体设备项目招标公告

河南务实工程管理有限公司受民权县教育体育局的委托，就民权县教育体育局 2022 年“义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金”采购多媒体设备项目进行公开招标，现欢迎国内具备相关资质且具有良好商业信誉的企业参加投标。

一、项目概况与招标范围

1.1 项目名称：民权县教育体育局 2022 年“义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金”采购多媒体设备项目；

1.2 采购编号：民财采招-2023-17；招标编号：商政采【2023】528 号；

1.3 实施地点：民权县；

1.4 资金来源：财政资金；

1.5 招标范围：

第一标段：县直学校多媒体采购（采购内容及要求详见采购文件）；

第二标段：道北初中多媒体采购（采购内容及要求详见采购文件）；

第三标段：道南初中多媒体采购（采购内容及要求详见采购文件）；

第四标段：道南小学多媒体采购（采购内容及要求详见采购文件）；

第五标段：道北小学多媒体采购（采购内容及要求详见采购文件）；

1.6 标段划分：共五个标段

1.7 交货期：签订合同后 30 日历天内完成设备的采购及安装；

1.8 招标控制价：第一标段：706500 元；第二标段：640400 元；第三标段：672420 元；第四标段：631260 元；第五标段：646290 元；

1.9 本项目落实的政府采购政策：扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

二、投标人资格要求

2.1.1 须具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）；

2.1.2 须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近一年度的财务审计报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明，如果投标人成立不足 1 年，须提供自企业成立之日起至今的财务报表或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明）；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年任意两个月缴纳税收和社会保障资金的证明）；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

2.1.3 按照《财政部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）的要求，对列入失信被执行人、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的企业，拒绝参与政府采购活动。投标人应在公告发布后，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询失信被执行人、重大税收违法失信主体；通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单。（注：由于“信用中国”网站更新，失信被执行人查询窗口转跳至“中国执行信息公开网”，故本项目投标人查询提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询结果或“信用中国”网站失信被执行人查询结果均有效。），对本单位信用信息进行查询并将打印件加盖单位公章做在投标文件中；

2.1.4 本项目不允许采用任何形式组成联合体投标。

三、报名须知：

3.1 招标文件下载时间：自招标公告发布之时起至投标截止时间止；

3.2 本项目采用网上报名：凡有意参加投标者，企业可直接在该公告下方相关附件下载也可以免费注册登录交易平台下载招标文件。

特别提醒：未在商丘市公共资源交易中心办理数字证书的投标人请在商丘市公共资源交易中心登记入库办理数字证书；温馨提示：关于优化CA数字证书使用事项的通知，具体内容请详见交易中心2020年1月9日首页-通知公告。）

投标人报名操作说明书请在商丘市公共资源交易网站下载专区下载。

注：本项目实行不见面开评标，投标人不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），投标人签到、投标文件线上解密、投标人在开评标过程中应保持系统登录状态。投标人应根据交易中心2019年12月31日发布的“关于实行全过程不见面交易的公告”中的《商丘市公共资源交易平台操作指南2019-12-31版本》，按照招标文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。投标人应根据交易中心2020年1月20日发布的“关于进

一步优化取消投标报名环节等业务流程的公告”，依据国家及省市有关政策要求，交易中心评标评审系统中已嵌入河南省信用信息共享平台信用联合惩戒系统，联合惩戒系统中信息与信用中国信息同步。资格审核小组和评标评审专家应通过河南省信用信息共享平台信用联合惩戒系统对投标单位信用情况进行查询，投标单位信用情况以当时查询结果为准。

四、开标时间及投标文件接收信息：

4.1、开标时间及投标文件接收截止时间：2023年9月19日9时00分

4.2、开标地点：商丘市公共资源交易中心二楼开标大厅第十五开标席。

4.3、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件、采购人将拒绝接收。

五、投标文件解密开始和截止时间：

5.1、投标文件解密及截止时间：2023年9月19日9时00分至2023年9月19日10时00分。

注：在规定的时间内未完成解密的投标响应文件视为无效。本招标项目为不见面开评标，投标人不需要再到现场，操作说明及注意事项请在商丘市公共资源交易平台“通知公告-关于不见面开标系统上线试运行”下载。

六、发布公告的媒介

本次招标公告同在《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心》上发布。

七、联系方式：

采 购 人：民权县教育体育局

地 址：民权县公园北路

联 系 人：张先生

联系方式：0370-2068660

代理机构：河南务实工程管理有限公司

地 址：商丘市中州路与帝喾路交叉口绿地中央广场3号楼1708室

联 系 人：刘先生

联系方式：17550033351

监督单位：民权县政府采购管理办公室

地址：民权县秋水西路与绿洲路交叉口北100米

联系人：何主任

联系电话：0370-3053098

2023 年 8 月 28 日

第二部分 投标须知

投标人须知前附表

序号	内 容	说明和要求
1	采购人	采 购 人：民权县教育体育局 地 址：民权县公园北路 联 系 人：张先生 联系方式：0370-2068660
2	代理机构	代理机构：河南务实工程管理有限公司 地 址：商丘市中州路与帝营路交叉口绿地中央广场 3 号楼 1708 室 联 系 人：刘先生 联系方式：17550033351
3	采购项目名称	民权县教育体育局 2022 年“义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金”采购多媒体设备项目
4	项目编号	采购编号：民财采招-2023-17； 招标编号：商政采【2023】528 号；
5	资金来源及落实情况	财政资金，已落实
6	招标控制价	640400 元；
7	招标范围	招标文件要求所有内容
8	质量	合格
9	质保期	质保期一年
10	交货期	签订合同后 30 日历天内完成设备的采购及安装
11	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
12	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价
13	签章要求	投标文件应按要求加盖单位公章且由法定代表人或委托代理人签字或盖章
14	投标文件递交截止时间	2023 年 9 月 19 日上午 9 时 00 分
15	投标文件递交地点	商丘市公共资源交易中心二楼开标大厅第十五开标席
16	投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天

17	供应商资格条件、能力和信誉	<p>1 须具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）；</p> <p>2 须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；</p> <p>（一）具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近一年度的财务审计报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明，如果投标人成立不足 1 年，须提供自企业成立之日起至今的财务报表或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明）；</p> <p>（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年任意两个月缴纳税收和社会保障资金的证明）；</p> <p>（五）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；</p> <p>（六）法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>3 按照《财政部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）的要求，对列入失信被执行人、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的企业，拒绝参与政府采购活动。投标人应在公告发布后，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询失信被执行人、重大税收违法失信主体；通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单。（注：由于“信用中国”网站更新，失信被执行人查询窗口转跳至“中国执行信息公开网”，故本项目投标人查询提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询结果或“信用中国”网站失信被执行人查询结果均有效。），对本单位信用信息进行查询并将打印件加盖单位公章做在投标文件中；</p> <p>4 本项目不允许采用任何形式组成联合体投标。</p>
18	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，其中技术类、经济类专家 4 人、业主代表 1 人。</p> <p>评标专家确定方式：开标前在评标专家库中随机抽取。</p>
19	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，招标人在招标期间发出的补遗书和其他有效正式函件，均是招标文件的组成部分。
20	投标文件递交	<p>投标文件递交：</p> <p>在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登陆后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，详细操作可参阅办事服务——操作指南——投标阶段）。</p> <p>开标结束后投标人注意事项：1、评标评审过程中评审专家可通过评审系统在线提出问题，投标人必须在电脑前，并通过交易平台中的澄清答疑专家规定时间内做出答复。投标人应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人 5 分钟刷新一次。</p> <p>2、投标文件澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并</p>

		且加盖有投标人电子签章如果文件是用 word 编辑的,投标人可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”,将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。 3、评审专家对投标人进行澄清的要求均有时间限制,并且在投标人澄清页面有倒计时提示,投标人应在评标专家规定时间内完成所有操作。
21	投标文件要求	要求上传 GEF 电子固化版电子投标文件,按商丘市公共资源交易中心对电子投标文件的要求进行制作,在系统指定位置上传。
22	开标时间和地点	开标时间:2023 年 9 月 19 日上午 9 时 00 分 开标地点:商丘市公共资源交易中心二楼开标大厅第十五开标席
23	中标服务费	参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知豫招协【2023】002 号文件收取代理服务费,招标代理服务费由中标人支付。
24	是否收取履约保证金:(是□、否 <input checked="" type="checkbox"/>) 履约保证金金额: /。 履约保证金形式:现金转账、履约保函或电子履约保函。使用电子履约保函的请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理,实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》	
25	预付款金额:中标金额的 60%。 是否要求中标单位提交电子预付款保函:(是□、否 <input checked="" type="checkbox"/>) 电子预付款保函担保金额:等同预付款金额。 电子预付款保函开具:请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理,实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》	
1、本次项目采用不见面开评标,投标人不需要再到现场,投标人通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、投标文件解密及澄清答疑等操作,具体流程详见附件“不见面开标系统投标人操作及说明”。 2、投标人需根据招标文件要求,如有需提供企业资质、业绩、获奖等资料的,投标人应将相应涉及评审的所有客观资料上传至市场主体诚信库对应位置(涉密的除外),由评标评审专家予以认定,没有上传的视同没有提供相应评审资料,不再要求投标人现场提交原件。 3、投标人应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》,按照招标文件要求,将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置,为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对,投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置,市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准,核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。 4、当中标(成交)通知书发出后,中标人可以登陆交易平台点击对应项目操作—我要投标—操作—下载中标通知书完成自行下载。 5、投标人须在文件中承诺,如果中标,采购人或招标代理机构有权查验主题库上传资料的原件,如有不一致,接收相关部门惩罚,并自动放弃中标资格。 6、投标人制作响应文件,请使用新版投标人工具箱,具体请查阅商丘市公共资源交易中心网站(http://ggzyjy.shangqiu.gov.cn)点击通知公告栏目:商丘电子投标人工具箱最新版 7、同一品牌多个投标人如何计算: 根据 87 号令第三十一条 采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人		

或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取的方式确定、其他同品牌投标人不作为中标候选人。

核心产品：

非单一产品采购项目，采购人应当确定核心产品，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

8、有关节能产品和环境标志产品问题：

1. 对投标人投报环境标志产品政府采购品目清单或节能产品政府采购品目清单规定产品的（有效期内），在同等条件下评委会将优先予以加分或推荐为中标候选人。

2. 如本项目中涉及规定的属实行政府强制采购产品的，无论招标文件是否特别指明，投标人均必须投报节能产品政府采购品目清单规定产品，并提供相关证明材料，否则将视为无效投标。

9、增加开标过程在线询问功能，在开标结束之前，投标人（供应商）可通过开标大厅在线询问按钮与代理机构在线交流，代理机构应在交流结束后生成开标记录表，交流记录会汇总在开标记录表中，随档案保存。开标结束后，此功能关闭。

10、开标大厅增加开标过程直播功能，投标人安装直播插件后，在代理机构开启直播后，投标人（供应商）可以点击查看直播可实时查看代理机构开标过程。直播功能插件压缩包附件下载后直接解压，并将解压后的文件放入电脑C盘Windows文件夹中即可。

11、增加开标结束提示信息，代理机构点击开标结束后，投标人（供应商）在开标大厅和交易平台会收到项目开标已结束的提醒。

12、增加市场主体库项目评审期间锁定功能。市场主体在本平台参与项目评审期间，市场主体库无法更新上传内容，锁定时间为开标签到至评审结束。锁定期间，市场主体资信库信息提交发布时会提示：参与的项目正在评审，主体库已被锁定，不可编辑，评审结束后自动解锁。市场主体如有多天连续参与项目交易时，建议将主体库信息根据项目招标文件要求一次更新完成，以免造成不利后果。

13、交易平台菜单栏目更新，把澄清答疑等按钮统一集中在了快捷导航里面。

各市场主体在使用过程中遇到自行无法解决技术问题请及时咨询，技术服务电话 0370-2853693。

14、为贯彻落实《河南省营商环境优化提升行动方案（2022 版）》（豫营商〔2022〕1 号）、《2022 年全省公共资源交易管理工作要点》（豫公管委〔2022〕2 号）、《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6 号）精神，按照商丘市公共资源交易管理办公室《关于进一步使用大数据分析监测预警信息的通知》要求，发挥市公共资源交易中心大数据分析系统监测预警作用，进一步优化公共资源交易领域营商环境，维护公平公正、竞争有序的市场秩序，防范和惩治串通投标等不正当竞争行为，现将启用大数据分析监测预警功能，有关事项通知如下：

（一）分析监测预警情形

对参与工程建设、政府采购项目同一标段的投标人存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示：

不同投标人的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同；

2. 不同投标人的电子投标文件由同一电子设备编制或者上传；

3. 不同投标人的电子投标文件由同一 IP 地址上传；

不同投标人的电子投标文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

（二）存在上述预警情形之一的，其投标文件无效。

一、总 则

1、适用范围

1.1 本采购文件仅适用于本次采购中所叙述的民权县教育体育局 2022 年“义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金”采购多媒体设备项目。

2、合格的投标人

2.1 按照招标公告的规定，获得招标文件；

2.2 投标人应遵守有关的法律、法规和招标机构有关招标的规定。

3、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

4、适用法律

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国法律制约和保护。

5、招标文件的约束力

投标人一旦购买了本招标文件并参加投标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。

二、招标文件

6、招标文件的构成

6.1 招标文件包括：

1) 招标公告

2) 投标须知

3) 评标细则

4) 合同条款

5) 项目需求

6) 投标文件格式

（请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与招标代理联系解决。）

6.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的内容。如果没有满足招标文件的有关质量、需求及售后服务等要求，其风险由投标人承担。

7、招标文件的澄清

7.1、投标人要求澄清招标文件:形式：电子招标投标交易平台内提出，需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。或者以书面形式加盖公章（传真、信件、电报等将不被接受）递交招标代理公司。

7.2 招标文件澄清发出的形式:形式：电子形式，电子招标投标交易平台内发布，在原公告发布媒体上发布澄清或修改公告，投标人在提交投标文件截止时间前须自行

查看在原公告发布媒体上发布的澄清或修改公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负。投标人确认收到招标文件澄清：在原公告发布媒体上发布澄清或修改公告，投标人在提交投标文件截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的澄清或修改公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

8、招标文件的修改

8.1 招标文件修改发出的形式：在原公告发布媒体上发布澄清或修改公告，投标人在提交投标文件截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的澄清或修改公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

8.2 投标人确认收到招标文件修改：在原公告发布媒体上发布澄清或修改公告，投标人在提交投标文件截止时间前须自行查看在原公告发布媒体上发布的澄清或修改公告，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

三、投标文件的编制

9、投标语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。

9.2 除技术规格及要求另有规定外，投标文件所使用的计量单位均采用国家法定计量单位。

10、投标文件构成 见投标文件格式

11、投标承诺函

投标人应完整地填写投标文件中的投标承诺函和投标报价表，说明所提供服务的名称及价格。

12、投标报价

12.1 采购项目的总价：采购项目的总价包含服务费用、税金、项目实施过程中所发生的其他费用。

12.2 投标报价应以人民币报价。

12.3 最低报价不能作为中标的保证。超出预算的投标报价将视为废标。

12.4 在评审过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

13、技术文件

技术文件应包括以下内容：根据项目的采购需求、编写可以满足要求的服务方案，中标后按照方案实施。

14、证明投标人资格的文件

资格证明文件部分应包括：

- （1）投标人资格声明函；
- （2）投标企业资质和其他资格证明文件的复印件。

15、投标保证金（不要求）

16、投标有效期

16.1 投标有效期为代理机构规定的投标文件递交截止日起 60 日历天。

16.2 在特殊情况下，招标人于原投标有效期满前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝招标人的这一要求而放弃中标，同意延长的投标人既不能要求也不允许修改投标文件。

17、投标文件份数和签署

17.1 上传 GEF 电子固化版投标文件 1 份，按商丘市公共资源交易中心对电子投标文件的要求进行制作，在系统指定位置上传。

17.2 签字和盖章要求：招标文件要求需要加盖投标人公章的必须加盖公章，需要法定代表人或委托代理人签字的必须签字。

四、投标文件的递交

18、投标文件的密封和标记

18.1 电子投标文件应固化成规定格式并确保上传成功。

19、投标截止日期

19.1 投标文件的递交时间不得迟于“投标人须知”中规定的截止时间，否则将不予接受。

19.2 招标人可以按规定，通过修改招标文件延长投标截止日期。在此情况下，招标文件购买者和投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

20、迟交的投标文件

20.1 按照规定，代理机构将拒绝并原封退回在其规定的截止日期后收到的任何投标文件。

21、投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止日期前，以书面形式递交代理机构。

21.2 在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

21.3 修改的内容为投标文件的组成部分。评标评审过程中评审专家可通过评审系统在线提出问题，投标人可使用自带的笔记本电脑通过交易平台中的澄清答疑在专家规定时间内做出答复。投标人应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家澄清、说明或者补正的要求。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人 5 分钟刷新一次。投标文件澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是 PDF 格式并且加盖有投标人电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。评审专家对投标人进行澄清的要求均有时间限制，并且在投标人澄清页面有倒计时提示，投标人应在评标专家规定时间内完成所有操作。

五、开 标(电子标，不见面标)

严格按照不见面电子标操作手册进行

六、评 标

24、评标及评标专家组成

24.1 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标工作由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由技术、经济等方面的专家 4 名及业主代表 1 名组成，技术类专家不低于三分之二。评标专家从相关专家库中随机抽取产生。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。

25、评标过程的保密

25.1 评标将采取全封闭的方式（不向其他投标人公布、透露其价格等信息）。评标开始后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标文件的有关资料以及中标建议等，均不得向投标人与评定无关的其他人员透露。

25.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向代理机构和参与评定的人员施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

26、对投标文件的初审

26.1 评标开始，评标专家即进行评标，并独立开展评标工作。

26.2 为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标专家有权要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，有关澄清或说明的内容应以书面形式提交。

26.3 评标专家将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，文件签署是否合格，投标文件是否编排有序且符合招标文件要求。

26.4 评标专家判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身，而不寻求外部的证据。未实质上响应招标文件要求的投标文件将被拒绝，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

26.5 首先对各投标人进行审查。

26.5.1 资格审查和符合性审查：

26.5.1.1 资格审查（具体详见第三部分评标细则）

26.5.1.2 符合性审查：交货时间、质量等符合招标文件要求。

26.6 评标专家将对确定为合格的投标文件进行进一步审查，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

26.6.1 如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

26.6.2 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在评标专家认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修正单价。

26.7 评标专家将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

26.8 评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人竞争地位的公正性。

26.9 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会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，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。

27、投标文件出现下列情况之一者，应当视为无效投标文件：

- 1) 投标人不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，做废标处理；
- 2) 投标人以他人的名义投标、串通投标，做废标处理；
- 3) 以不正当手段谋取中标的，做废标处理；

其形式有：a. 投标人干扰市场公平，采取赠送、赠予等方式谋取中标；

b. 投标人以低于成本报价恶意竞标；

- 4) 服务期不确切、不肯定的投标，作废标处理；
- 5) 投标人低于成本价竞标的，作废标处理；
- 6) 投标文件未按招标文件规定签字盖章的，作废标处理；
- 7) 投标文件不写投标报价或投标报价超过控制资金（不含等于控制资金）的，作废标处理；
- 8) 附有招标人不能接受的条件，作废标处理；
- 9) 违反国家有关法律法规的，作废标处理。

28、具体评标细则见第三部分。

七、定 标

29、合同授予标准

29.1 评标专家将根据评标结果向招标人推荐 3 名中标候选人。

30、中标通知书

中标结果在中标公示中公示五个工作日，如各方无异议，则由采购单位和采购代理机构向中标人签发《中标通知书》，确定其为中标单位。

31、签订合同

采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 7 日历天内，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。

32. 解释权

32.1 本招标文件是根据国家有关规定和参照国家惯例编制，解释权属采购人、代

理机构。

32.2 代理机构对中标结果不负责解释，不退还投标文件。

33、合同融资：严格按照豫财办【2020】33号河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知执行。（格式见附件）

第三部分 评标细则

评标办法和标准（综合评分法）

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		与营业执照一致	
		投标文件签字盖章		符合招标文件要求	
		投标文件格式		符合招标文件要求	
2.1.2	资格评审标准	营业执照		具备有效的营业执照	
		<<中华人民共和国政府采购法>>第二十二條		符合第二章“投标须知”规定	
		信用查询		符合第二章“投标须知”规定	
2.1.3	响应性评审标准	交货期		符合第二章“投标须知”规定	
		质量、质保期		符合第二章“投标须知”规定	
		投标报价		不高于招标控制价	
2.2.1		分值构成：投标报价：30分、技术标：20分、商务标：50分			
2.2.2		评标基准价=满足招标文件要求的投标人的最低投标报价			
序号	项目名称		评分标准		
1	投标报价（30分）		<p>综合评分法中的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。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30</p> <p>注：未通过初步评审的投标不参与投标报价得分的计算。当投标人报价比有效投标人报价的平均值低 10%（含 10%）及以上时，则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澄清说明，必要时提供相关证明材料，投标人不能其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>注：为了促进中小企业发展对小型和微型企业的投标总价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加本项目的小微企业应当提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人企业视同小微企业。同一供应商，小微企业产品和监狱企业产品、残疾人企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p>		
2	技术部分评分（20）	货物的技术参数（20分）	所投产品技术参数、性能及功能全部满足采购文件要求得 15 分，每一项正偏差在基本分的基础上加 1 分，该项最多加 5 分；每一项负偏差在基		

			<p>本分的基础上扣 1 分，扣完为止。</p> <p>注：（1）供应商应如实描述所投产品技术指标、如查实存在提供虚假材料或虚假描述以谋取中标的行为、将依照法律法规从重处罚。</p> <p>（2）技术指标正偏离加分项以供应商提供的客观证明材料为依据、不提供或提供的客观证明材料不能证明的、均不予认定</p>
3	商务部分评分（50 分）	业绩（6 分）	供应商自 2020 年 1 月 1 日以来同类项目的，每个项目得 3 分，最高得 6 分(提供合同、中标通知书)
		认证证书（8 分）	1、投标人通过质量管理体系认证的得 2 分； 2、投标人通过环境管理体系认证证书的得 2 分； 3、投标人通过职业健康安全管理体系认证证书的得 2 分； 4、投标人通过 AAA 级信用认证的得 2 分；
		实施方案（20 分）	供货方案，酌情计 0-5 分 安装调试方案，酌情计 0-5 分 质量保证方案，酌情计 0-5 分 项目验收方案，酌情计 0-5 分
		售后服务（12 分）	1、根据各投标人质保期内的售后服务内容、故障响应时间、响应方式、培训时间、培训地点、培训方式、培训内容、培训资料等方面，酌情计 1-6 分，不提供得 0 分。 2、根据各投标人质保期外的售后服务内容、故障响应时间、响应方式等方面，酌情计 1-6 分，不提供得 0 分。
		其他（4 分）	其他优惠条件，酌情计 1-4 分；缺项 0 分

第四部分 合同条款

河南省政府采购合同（参考文本）

（以最终双方签订的合同为准）

合同编号：

签订地点：

签订时间：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及
_____（采购代理机构）_____采购项目（项目编号：_____）的
《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意共同遵守如下条款：

1、合同标的和合同价格

产品名称	规格型号	生产厂家	单位	数 量	单 价	合 价
总 价						
合同总金额（大写）（包含备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料 and 运输保险等费用）：人民币_____（¥：_____）						

2、交货时间和交货地点

2.1 交货时间：_____前

2.2 交货地点：_____

3、付款方式与比例：

4、质量要求和技术标准

质量要求和技术标准按招标文件和乙方投标文件执行。

5、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

安装调试、技术服务、人员培训及技术资料按招标文件和乙方投标文件执行。

6、验收

6.1 乙方在所有设备安装调试完毕后，向甲方发出验收申请。甲方在5日内组织验收（检验与测试的条件和方式：保证本项目供货产品质量，中标人将货物送到采购人指定的交货地点（项目学校）完成全部项目安装调试后，将委托第三方（河南省教学仪器设备产品质量监督检验中心）对供货产品进行质量验收。），乙方应给予配合。

6.2 如在验收过程中产生异议，甲乙双方均可向同级政府采购管理部门申请，组织专家综合评定。

7、售后服务

7.1 质保期、乙方响应时间、费用承担按招标文件和乙方投标文件执行。

7.2 如货物经乙方____次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

7.3 乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

7.4 质保期外的售后服务按招标文件和乙方投标文件执行。（如招标文件没有规定，可在此约定）

8、违约责任

8.1 乙方未能按期供货的，应向甲方支付合同总价款_____的违约金；同时，甲方有权要求追偿其他损失，并有权解除合同。

8.2 乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收设备，解除合同，乙方须向甲方支付合同总价款_____的违约金。

8.3 甲方无正当理由拒收设备，应向乙方支付拒收设备款总额_____的违约金。

9、合同纠纷处理

9.1 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

9.2 合同履行期间，若双方发生争议，可协商解决。协商不成的，可申请同级政府采购管理部门调解。调解不成或不经调解，也可向合同签订地人民法院提起诉讼。

9.3 本合同所涉及的货物在交付验收使用后所发生的合同纠纷，由甲方直接与乙方协商进行处理。协商不成的，可向同级政府采购管理部门和其他有关部门举报，或

向有管辖权的人民法院提起诉讼。

10、未尽事宜

本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不得违背本合同的实质性条款。

11、其他

11.1 详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》、相关的澄清确认（如果有的话）均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

11.2 本合同经甲乙双方授权代表签字，并加盖公章后生效。本合同一式四份，甲乙双方各一份，送采购代理机构、同级政府采购管理部门备案各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX

第五部分 设备参数

采购内容及参数

序号	名称	规格/技术参数	单位	数量
1	75 寸触摸一体机（核心产品）	<p>基本配置：</p> <p>1. 产品尺寸：75 英寸，液晶技术：LED，A 规屏，显示比例（16：9）。</p> <p>2. 亮度：≥400nits 对比度：≥4000:1；最高可达 4K 分辨率。</p> <p>3. 防眩光功能：采用 AG 钢化玻璃，防眩光，减少玻璃反射光的影响，反射率小于 1%。</p> <p>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。</p> <p>5. 触摸特性：最小触摸体：≥3mm；触摸精度：1mm；定位精度<2mm；触摸耐久性:6000 万次触摸，工作寿命≥10 万小时；抗光干扰性要求:≤80000 流明下可正常工作。</p> <p>6. ★支持粗细笔同时书写,粗笔支持最多 20 点同时书写,细笔支持最多 4 点同时书写。</p> <p>7. 接口要求：输入接口：TV WIFI*1、TF 卡座*1、TOUCH USB 输入*1(Type B USB)、TV USB 输入*1（1 路 PUBLIC USB2.0）、HDMI 输入*1、RF 输入*1、AV 输入*1、PC Audio 输入*1、YPbPr 输入*1、VGA 输入*1、RS232 接口*1、RJ45 接口*1（10/100Mbps）、MIC 输入*1；输出接口：Spdif/光纤输出*1、耳机声音输出端口*1、AV 输出*1（含 L/R 音频输出）</p> <p>8. 前置接口：HDMI*1，Touch USB*1，USB3.0*3（安卓/Windows 共用接口）；TYPE C 输入*1。</p> <p>9. 前置按键：前面板具有安卓、音量、频道、电源、菜单等功能物理按键，支持一键开机/关机。</p> <p>10. ★双边物理快捷键：屏幕两侧有不少于 18 个物理快捷（丝网印刷，不易脱落），支持点击任意快捷键，即可调出白板软件;使用物理快捷键可对 PPT 演示文档进行上下翻页控制。提供权威机构出具的产品检测报告加盖厂家公章</p> <p>11. 智能光控及温控功能：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果;自动温度监测。</p> <p>12. 支持状态栏快捷键触摸一键黑屏节能，并能通过触摸唤醒功能。</p>	台	40

	<p>13. ★一键系统还原：具备前置一键物理还原按键，不需专业人员即可轻松解决电脑系统故障；在 PC 系统出现异常或需要清除 PC 数据时，可在嵌入式系统对 PC 进行一键还原、恢复至出厂状态。</p> <p>14. ★支持一根网线上网功能，一根网线插在一体机的安卓主板网络接口上，一体机可以上网的同时，内置电脑不需要再接网线，也可以上网。</p> <p>15. 前置 USB 输入支持双系统跟随。</p> <p>16. 无信号源自动关机：当整机处于开机状态下，若检测不到信号源，设备将自动关机。</p> <p>工控整机：</p> <p>1. 插拔式 OPS 微型 PC 设计，Intel Core 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。</p> <p>2. 支持 WIFI 无线网络，带双天线，带 RJ45 接口 100M/1000Mbps。</p> <p>3. 支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4G+5G 双频)；支持 Bluetooth4.2</p> <p>4. 具备电源（POWER）开关按键。</p> <p>5. 接口：MIC IN*1，HDMI*1，RJ45*1，WIFI*2，USB*6，耳机输出*1。</p> <p>支持电源：AC input:100-240V/50-60HZ ； DC output:19V/6.8A。</p> <p>windows 白板软件功能：</p> <p>1. ★基本功能模块：要求配套提供课堂教学授课软件功能、备课软件功能、课堂教学评价及手机家校通软件功能。</p> <p>2. 授课软件（白板软件）功能要求如下：</p> <p>a) ★一键切换，保留操作背景：可以一键切换书写和鼠标的两种状态，切换为书写状态时，保留用户原来操作的背景，不是新建一个页面。教师可快速对当前页面（如 PPT）进行批注，并利用软件上下页对 PPT 等文档进行翻页控制。</p> <p>b) 页面扩展和漫游功能：白板软件支持至少以下各种手势识别功能，包括手指左右滑动可以翻页、手指拖拽页面可实现页面扩展和漫游，手指变手掌可以擦除、两指手势可以对绘制的几何图形进行放大、缩小和旋转，手指甩动可以甩出图片等。</p> <p>c) 边写边擦：在白板软件页面上，可同时用一只手书写，另一只手握拳擦除。</p>	
--	---	--

	<p>d) ★手写识别及汉字教学功能：为方便教师展开汉字教学，教师可以在白板任意空白位置上（不需要老师事先拉出田字格等特殊背景）手写一个汉字，系统可以自动识别为正规文本。老师可以马上点击进入对该汉字进行学习，要求汉字学习具备偏旁部首说明、多音字拼读、笔顺描述和组词功能，并具备汉字的描红功能，要求软件可以模拟汉字的真实描红，能根据用户书写笔顺是否正确显示或不显示描红笔划。汉字教学提供按拼音首字母归类，例如屏幕上显示该字母下 100 或以上汉字，任意选取一个汉字可实现上述汉字学习功能，并支持关键字搜索。（需提供权威检测机构出具的测试报告）</p> <p>e) ★保存批注到 OFFICE：打开 word、ppt、excel 等 office 软件后可直接用白板软件对这些 OFFICE 文件进行书写、批注等操作，并能同时把书写、批注等内容准确保存到 word、ppt、excel 等 office 相应的文件里面，并且能独立对每个插入内容进行编辑和操作。（需提供权威检测机构出具的测试报告）</p> <p>f) 课件背景设置：提供常用白、绿、黑颜色背景、提供至少 15 种常用作业本背景模板，包括：田字拼音、汉语拼音、拼音写字、单行簿、双行簿、课文簿、作文簿、数学簿、数字簿、小、中大方格、田字格、英文、五线谱等教学背景；并支持自定义背景颜色、背景图片，可设置背景图片放置方式，包括平铺、拉伸、居中等方式，可设置默认页面背景，之后新增的页面都为默认页面背景，自定义的背景图片设为默认背景可保存在白板软件里，方便调用，适用于各种教学场景。</p> <p>3. 备课软件功能要求如下：</p> <p>a) ★提供专业的备授课软件，可免费提供教师安装在家里进行备课使用，可以替代 PPT，编辑的课件可以上传到云中，上课时在白板一体机上可直接打开云端课件进行授课。（需提供权威检测报告）</p> <p>b) ★提供基于云端的配套教学资源：请提供使用的云存储服务名称和相关服务标准，要求在云端配备提供教学资源库，以树状知识点结构作为展现形式，知识点结构要求细化到学科、年级、章节并与主流教材保持同步。小学可提供至少科学、数学、语文、英语的教学资源，初中或高中可提供至少数学、生物、化学、物理、地理学科的教学资源。（需提供权威检测报告）</p> <p>c) ★备课过程的课件编辑过程支持插入和设计思维导图，思维导图编辑结果可存放于所编辑的课件中。（需提供权威检测报告）</p>	
--	--	--

	<p>d) ★备课过程支持同时打开多个课件，课件与课件之间可以复制内容并粘贴到相应的页面。同时也可以互相复制整个页面进行粘贴到相应的页面之间，粘贴在当前页面之后。（需提供权威检测报告）</p> <p>e) 隐藏对象功能：选中一个白板软件页面上的对象，可以设置为隐藏模式，通过刮开的方式呈现隐藏的对象，也可以设置为图标形式，点击可呈现隐藏的对象，增加课堂趣味性。</p> <p>f) ★图片素材种类：软件提供包括学科符号等各类型图片 5000 幅以上，学科和种类包括英语、数学、化学、物理、地理、生物、美术、音乐、科学、地图、标志、国旗、自然、植物、职业、宗教、科学、季节、运动、符号、科技、工具、运输、旅行等 40 种以上教学过程会用到的常用素材图片；图片的格式包括 jpg、png、bmp、gif。（需提供权威检测机构出具的测试报告）</p> <p>g) ★配套实验软件：提供仿真实验软件，能通过备课软件直接调用，实验包括高中物理、高中化学、高中生物、初中物理、初中化学、初中生物、小学科学、幼儿科学等高中、初中、小学和幼儿仿真实验。仿真实验软件里共计有 600 个以上的仿真实验。（需提供权威检测机构出具的测试报告）</p> <p>4. 课堂教学评价及家校通软件功能要求如下：</p> <p>a) ★包括教师 PC 端模块、教师手机端 APP、学生或家长手机端 APP。要求提供教师手机端 APP 及学生或家长手机端 APP 两个手机 APP 软件运行界面拍照截图(含手机外形)并加盖公章。</p> <p>b) 具备多种用户登录方式：教师端 app 可通过扫码方式登录电脑端，也可以根据用户名密码登录。电脑端与手机端可同时登录。支持同一帐号可以同时在手机、平板和电脑等多端登录。账号登录后有记忆功能，只有在更换设备后才需要输入密码登录。在同一设备登录不同账号时则需要退出原账号才可以登录。</p> <p>c) 班级和班主任定义：教师角色可以新建班级，教师新建班级后，即成为该班班主任。支持添加班级成员，有邀请加入班级的权限，向邀请人发送群二维码，学生或其他教师通过班级号或群二维码加入班级。</p> <p>d) ★课堂评价功能：教师可以利用 PC 端模块，在大屏上对学生进行点评，也可以通过手机对学生进行点评。评价功能可对个人、多人、分组、随机进行点评。点评选项可分为表扬、待改进、文字点评。评价项可以修改，删除。</p>	
--	---	--

	<p>e) ★工作任务功能: 支持添加任务、查看任务完成情况。任务包括: 投票任务、作业任务等。任务可以是文字内容也可以是语音、视频等内容。可以上传语音文件或图片。班主任可以查看自己和其他任课老师的任务, 任课老师只能查看编辑自己发布的任务。提供分类显示完成和未完成任务学生的列表。</p> <p>f) ★教学资源及素材管理: 教师可以使用 PC 电脑上传课件或素材到我的课件和我的素材中保存; 教师可分享课件和素材到资源库或班级资源里面; 教师可以从课件库和素材库下载资源下来。可以显示教师自己已上传的课件, 不需要审核也可以显示以及下载课件。素材支持上传视频、图片、动画、矢量图。课件支持上传 PPT、word、pdf 等格式, 上传需要审核。</p> <p>★学生或家长端 APP 功能: 学生可以接收、查看和下载班级群信息、群文件。可下载老师上传到班级的资源, 可以根据学科进行下载。学生可下载查看班级的课件和资源。完成任务功能: 一是完成群主或教师布置的投票任务, 可以查看自己过往投票情况。二是完成班主任或教师布置的作业任务, 可以查看自己过往作业情况。可以查看个人的光荣榜, 例如包括: 个人榜、分组榜、热评榜、进步榜。学生端班级功能: 可以查看信息的往来, 布置的任务情况, 老师给的评价, 学生提交的任务、作业等信息。在班级可以查看班级动态。可以查看任务和成绩功能包括: 切换不同的任务, 查看新的任务, 操作任务, 可以进行反馈。查看成绩报告: 可以查看每次的成绩并且可以查看自己成绩的上升还是下降等。</p> <p>安卓功能要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 安卓系统及配置: 安卓系统版本 9.0 或以上; RAM: DDR4 1G, ROM: 8G 。 2. ★前面板具有安卓系统的物理按键, 方便安卓、windows 系统切换; 3. ★四分屏显示: 安卓系统在无线投屏功能下支持 4 路 HDMI 信号 4 分屏显示。 4. 文件分类: 对 TV 多媒体 USB 所读取到的课件文件进行自动归类, 包括文档、音乐、视频、图片、应用, 检索后可直接在界面中打开。 5. 支持应用加锁, 可对应用进行设置密码锁定管理。 6. 支持在安卓系统下可支持 20 笔或以上同时书写、批注。 7. 支持信号源通道自动识别, 可对 HDMI、VGA、AV、YPBPR、USB 信号接入识别, 并提醒切换。 8. 支持自定义信号源名称功能。 9. 支持定时开关机。 10. 支持全部 HDMI 通道 4K60HZ 显示。 	
--	---	--

		<p>11. 支持 OTA 网络系统更新。</p> <p>12. 支持左右调出导航栏。</p> <p>13. 支持锁屏功能，并能设置滑动、图案、密码三种解锁方式。</p> <p>为确保产品来自正规渠道，须提供以下证明材料：</p> <p>1. ★产品生产制造商通过 ISO9001 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证、 ISO 45001 职业健康安全管理体系认证。</p> <p>2. 产品通过强制性产品认证（即 CCC 认证）和产品检测报告。</p> <p>3. ★提供备授课软件著作权证书。</p> <p>4. 提供生产厂家的售后服务承诺书。</p> <p>5. ★为保障软件易用性和安全性，班级盒子软件需具有华为技术认证书。</p>		
2	不良信息过滤软件	<p>1、★产品具备 HTTP 信息过滤、网址过滤、图像过滤、网址库升级、网页内容信息过滤、网页内容信息过滤扩展、审计日志生成、审计日志保存、审计日志管理、在线游戏管理、设备使用管理、定时抓屏等功能；（备注：该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，提供公安部信息安全产品检测中心检测报告，复印件加盖厂家鲜章。）</p> <p>2、产品支持对终端系统广告弹窗实时进行内容及特征分析，并对包含低俗信息的广告弹窗进行拦截处理，全面护航教学设备绿色上网，保障教师的正常授课环境；</p> <p>3、通过设置主动识别的判决门限，针对不同上网的人群，实现人性化高、中、低级别设置，浏览内容分级管理；</p> <p>4、设置家长权限及学校权限，家长权限可对软件进行统一管理操作，家长权限及学生权限切换实时生效；产品支持对终端运行的游戏进行策略管理，不允许运行的游戏会直接拦截游戏运行；</p> <p>5、产品具备对设备使用时间进行管理的功能，管理员可以根据需要设定使用设备的时间表，在设定的允许使用设备的时间区间使用设备，不允许使用设备的时候设备直接锁屏并关闭设备；产品提供日志管理功能，详细记录操作者每次浏览的网上内容和上网时间，以及拦截黄色图像的次数和时间，可随时记录用户上网浏览内容和时间；</p> <p>6、实时屏幕拍照，详细上网记录一览无遗，便于事后监督；安全密钥掌控完全隐形过滤，方便热键激活，有效防止非授权卸载；产品自身包含黑、白名单及关键字资源，并支持自定义过滤策略；</p>	套	40

		<p>7、产品支持用户手动设置黑白名单及关键字，用户自定义的资源过滤时优先级最高；软件自身模块及识别模块、黑/白名单 IP 地址库、关键字库、图像检测算法库能够在线自动/手动升级；能提供对不良信息及设备监管平台上层管理接口的对接并提供需要的所有内容,所需内容包括但不限于终端设备配置信息的查看、终端开机时间关机时间及终端设备使用时长的统计、终端设备访问不良网络信息的统计分析及远程查看终端设备的桌面使用情况达到远程巡课功能；</p> <p>8、★软件厂商必须提供该软件产品的版权证书，软件厂商是该系统的合法著作权人，拥有其所有权；</p> <p>9、产品最高支持到 WIN1164 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动；</p>		
3	推拉绿板	<p>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。分内外双层，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。</p> <p>2、规格：外径$\geq 4000\text{mm} \times 1250\text{mm}$，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。</p> <p>3、★书写面板：材质采用优质烤漆钢板，板面厚度$\geq 0.30\text{mm}$，涂层为丙烯酸树脂漆；颜色：墨绿色；硬度：涂层硬度$\geq 9\text{H}$（提供 SGS 检测报告）；光泽度：光泽度$< 12\%$，无明显眩光；板面书写流畅，笔记均匀。</p> <p>4、衬板：采用防潮、吸音、挺度好的聚苯乙烯泡沫板，厚度$\geq 15\text{mm}$，写字时手感好，板面不颤动。</p> <p>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$\leq 0.015\text{g/kg}$（提供带有 CMA、CAL 和 CNAS 等标识中国认可国际检测的检测报告）。</p> <p>6、边框：材质采用高档亚光香槟色铝合金，表面经氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型；其色泽柔和、不反光，在灯光下无明显眩光，有效保护学生视力；书写边框：内加助筋，增加有效书写面积，提高书写板挺度；外框：横（立）框均采用双层加强结构，确保牢固安全轨道与边框一体化设计，隐藏式 U 型双凹槽吊轨，支持滑动板 T 型垂直吊装；轨道外有护板，可有效保护轨道。</p> <p>7、包角：采用抗疲劳 ABS 工程塑料插角，模具注塑一次成型，圆角无毛刺。</p> <p>8、滑轮：每块滑动板安装 4 组滑轮（滑轮数量≥ 12 个），滑轮组隐形安装；上轨采用减震消音双吊滑轮 2 组（8 个），下轨采用单滑动平移轮（4 个），确保滑动板推拉顺畅自如，无卡挤现象和尖锐的摩擦声，稳定性好。</p> <p>9、除尘装置：粉尘刷与定位滑轮组一体化设计，安装于滑动板下方，方便清扫粉笔头、粉笔灰；下框两侧配置抽拉式粉尘盒，可拆卸清洁。</p>	块	40

		10、★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	视频展台	硬件部分： 1. 图像传感器：1/2.5 英寸 CMOS 专业图像传感器 2. 图像像素：≥800 万像素 3. 灵活的结构设计，主臂可 180 度旋转，高度可调至 A3 至 A4 幅面，摄像臂可左右各旋转 90 度。 4. 光源：LED 补光灯，带开关控制 软件部分： 1. 实时批注，多种文字图形等工具选择。 2. 自动调整白平衡，自动调整曝光动态。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。 4. 拍照，支持多种图片格式。可设置彩色、黑白、灰度模式，自动纠斜，亮度、曝光、对比度等图像设置，自动降噪。 5. 屏幕录像，一键录制指定屏幕范围的所有信息。	个	40
5	系统集成	包括：旧黑板拆除、物流及搬运、预留网线、线槽、线材、人工及安装调试等。	批	40
注：为保证本项目供货产品质量，中标人将货物送到采购人指定的交货地点（项目学校）完成全部项目安装调试后，将委托第三方（河南省教学仪器设备产品质量监督检验中心）对供货产品进行质量验收。第三方质量验收费（1%）包含在投标报价中。				

第六部分 投标文件格式

民权县教育局体育局 2022 年“义务教育薄弱环节改善与能力提升补助资金”采购多媒体设备项目

投 标 文 件 (第二标段)

采购编号：

招标编号：

投 标 人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

目 录

- （一）投标报价表；
- （二）投标承诺函；
- （三）法定代表人身份证明；
- （四）授权委托书；
- （五）反商业贿赂承诺书；
- （六）供货安装方案及服务承诺；
- （七）投标人资格声明文件；
- （八）资格证明材料；
- （九）其他资料；

一、投标报价表

项目名称	
总报价	大写： 小写：
交货期	
质量、质保期	
投标有效期	

投标单位名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

附件一：分项报价

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型 微型（监狱、残 疾人福利性单 位）企业 生产的产品	规格型号	数量	单 价 （元）	总 价 （元）
投标报价人民币小写：							
投标报价人民币大写：							

附件二：产品规格性能偏离表

序号	名称	招标文件规格	投标文件规格	偏离说明
...				

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

年 月 日

二、投标承诺函

致：_____（招标人）

根据贵方的招标文件，我方愿以总报价（大写）_____元（¥）_____元的价格；按招标文件、答疑、服务要求的条件以及合同条款的要求服务，在此郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、我公司授权_____（姓名）作为全权代表负责解释投标文件及处理有关事宜。

2、一旦我公司中标，我公司保证按招标文件规定的各项要求服务。

3、我公司愿提供招标文件中要求的所有文件及资料。

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

投标单位名称：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

三、法定代表人身份证明

单位名称：

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_____（供应商单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附身份证复印件正、反面

投标单位：_____（盖公章）

日 期：年月日

四、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，现授权委托的_____（姓名）为我公司代理人，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）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，特此委托。

另附法定代表人及被委托人身份证复印件正、反面

投标单位：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

五、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在招标活动中，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、政府采购代理机构工作人员、评审专家有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、 若违反上述承诺，我公司及参加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。

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

投标单位：_____（公章）

年 月 日

六、供货安装方案及服务承诺

格式由投标人自定

七、投标人资格声明文件

(一) 名称及概况:

1. 企业名称: _____

银行开户名称: _____

开户银行: _____

帐 号: _____

企业详细地址: _____

传 真: _____

电 话: _____

2. 法定代表人姓名: _____

3. 项目联系人: 姓名 _____ 职务: _____ 电话: _____ 手机: _____

4. 注册地址: _____

5. 注册资金: _____

自有资金: _____

企业人数: 人

6. 企业性质: _____

7. 主要经营地点: _____

如有派出机构, 请列出名称及详细通讯地址如下:

8. 主要经营业务: _____

兹证明上述声明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照甲方要求出示有关证明文件。

投标单位名称: (盖章)

法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)

日期: 年月日

八、资格证明材料

- 1 须具有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）；
 - 2 须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定；
 - （一）具有独立承担民事责任的能力；
 - （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近一年度的财务审计报告或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明，如果投标人成立不足 1 年，须提供自企业成立之日起至今的财务报表或提供开标之日前三个月内银行出具的资信证明）；
 - （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年任意两个月缴纳税收和社会保障资金的证明）；
 - （五）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；
 - （六）法律、行政法规规定的其他条件。
 - 3 按照《财政部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）的要求，对列入失信被执行人、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的企业，拒绝参与政府采购活动。投标人应在公告发布后，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询失信被执行人、重大税收违法失信主体；通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询政府采购严重违法失信行为记录名单。（注：由于“信用中国”网站更新，失信被执行人查询窗口转跳至“中国执行信息公开网”，故本项目投标人查询提供“中国执行信息公开网”网站失信被执行人查询结果或“信用中国”网站失信被执行人查询结果均有效。），对本单位信用信息进行查询并将打印件加盖单位公章做在投标文件中；
 - 4 本项目不允许采用任何形式组成联合体投标。
 - 5 招标文件里要求的其他资料；
- 注：以上资料需加盖公章。

九、投标人认为的其它资料

附件：

附件：

中小企业声明函（货物）

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（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¹，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：

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。