

涡阳县第三中学录播教室采购项目

(项目编号：BZGY2024CG169 号)

询价通知书

货物类



采购人：安徽省涡阳县第三中学

政府采购代理机构：安徽星兆项目管理有限公司

2024年10月16日

目 录

- 第一章 询价公告
- 第二章 询价采购函
- 第三章 评审办法
- 第四章 采购内容及需求
- 第五章 合同条款及格式
- 第六章 响应文件格式

第一章 询价公告

项目概况

涡阳县第三中学录播教室采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）（<http://ggzy.bozhou.gov.cn>）获取采购文件，并于 2024 年 10 月 22 日 09 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：BZGY2024CG169 号

2. 任务书编号：/

3. 项目名称：涡阳县第三中学录播教室采购项目

4. 采购方式：询价

5. 预算金额：人民币 44.7 万元

6. 最高限价：人民币 447000.00 元

7. 采购需求：涡阳县第三中学录播教室采购项目，为满足学校教师使用录播系统的需求，提高教师利用智慧教学设备的积极性，提升教学质量，拟采购录播教室一套，具体详见询价通知书。

8. 合同履行期限：30 日历天

9. 本项目不接受联合体。

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：

本项目非专门面向中小企业采购。本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下：因本次

采购内容为录播教室设备，不适宜预留份额或专门面向中小企业，为保证项目的正常运行，不专门面向中小企业采购。如对此项内容有疑问，可通过本公告中载明的质疑联系方式进行质疑，反馈途径：0558-7275569。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 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，根据评审时“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）的信息，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，拒绝其参与政府采购活动。

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，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

注：询价小组按采购文件要求在评标系统对投标人（含联合体成员）进行交互查询，以评标时亳州市公共资源交易评标系统与“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”平台实时交互数据为准。遇系统故障，以询价小组通过“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”人工查询为准，人工查询仍有故障的，则此项评标时不作要求。询价小组应对故障页面证据截图存档。

(2) 标包划分：共分为1个标包。

(3) 其他资格要求：分公司参加政府采购活动的，须提供总公司出具的愿为其参与本项目采购活动以及履约行为承担民事责任授权书（格式自拟）。如银行、保险、石油石化、电力、电信、邮政、铁路等特殊行业参加采购活动，可以不出具总公司的授权书，出具总公司的有关文件或制度等能够证明总公司授权其独立开展业务的证明即可，具体由评审小组认定；同一家总公司只能授权一家分支机构参与采购活动，且总公司不能与下属的分支机构同时参与采购

活动。分公司参加采购活动时，询价通知书中要求法定代表人签字或签章的，负责人签字或签章也予以认可。

三、获取采购文件

1. 获取时间：2024年10月16日至2024年10月21日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外），供应商须仔细阅读“供应商资格要求”，谨慎参与。

2. 获取地点：请潜在供应商于获取采购文件时间内登录全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）(<http://ggzy.bozhou.gov.cn>)电子招投标交易平台，按照有关程序办理参与事宜（获取、下载询价通知书）。

3. 获取方式：使用CA锁登录亳州市电子招投标交易平台下载。

4. 询价通知书售价：每标包人民币0元整，询价通知书售后不退。

四、响应文件提交

1. 响应文件提交截止时间：2024年10月22日09点00分（北京时间）

2. 地点：供应商应在开标截止时间前通过电子招投标交易平台（亳州市公共资源交易系统）递交电子响应文件；逾期送达的响应文件，电子招投标交易平台（亳州市公共资源交易系统）将予以拒收。

五、开启

1. 开标时间（同响应文件提交截止时间）：2024年10月22日09点00分（北京时间）；

2. 开标地点：亳州市涡阳县世纪大道与向阳路交叉口市民服务中心四楼开标区，具体开开标室详见全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）“场地安排”或者开标当天指示牌。本项目采用电子招投标，为避免因网络拥堵无法上传响应文件，请各供应商及时上传响应文件。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

(一) 询价保证金的递交：本项目不收取询价保证金。

(二) 询价公告发布媒介

本次询价公告在安徽省招标投标信息网（www.ahtba.org.cn）、全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）（<http://ggzy.bozhou.gov.cn>）等媒体上发布。

(三) 服务热线

1. CA 数字证书及电子签章咨询电话：4008804959

2. 电子投标技术支持电话：4009980000

(四) 注意事项

1. 本项目只接受安徽省公共资源交易市场主体库（以下简称主体库，安徽省公共资源交易市场主体库登录地址：<https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>）已审核通过的注册用户参与，因未及时办理注册手续导致无法参与的，责任自负。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同（标包）项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3. 省属采购人的政府采购项目，中标供应商必须在中标（成交）以后、签订采购合同前成为安徽省政府采购网供应商注册用户。

4. 获取采购文件须知

(1) 登录安徽省公共资源交易市场主体库登录地址：<https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu> 免费注册用户，按照有关程序办理相关事宜。

(2) 点击填写投标信息后，及时按照规定的获取方式下载询价通知书及其

他资料（含答疑或相关说明）。如本项目有两个或两个以上标包，潜在供应商参加其中任何一个标包的询价，必须对该标包进行网上参与。

(3)只有按照规定的获取方式成功下载询价通知书后方完成全部参与程序。网上发布系统将于获取时间（即询价通知书获取时间）截止后准时关闭，各潜在供应商须及时参与并下载询价通知书。因未及时下载询价通知书导致参与无效的，责任自负。以亳州市电子招投标交易平台生成的文件获取确认单为依据。

5. 本项目询价通知书（电子版）随招标公告同时发布，仅为各类市场主体和社会公众平等、快捷、准确地获取招标信息。潜在投标人（供应商）如有意参与本项目投标，仍须在询价通知书发售时间内登录全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）（<http://ggzy.bozhou.gov.cn>）电子招投标交易平台办理下载询价通知书等相关事宜，逾期未办理的，责任自负。

6. 本项目在线提交投标（响应）文件，投标人（供应商）在线解密响应文件、无须现场参加开标。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：安徽省涡阳县第三中学

地址：安徽省亳州市涡阳县交通路 163 号

联系方式：杨老师 0558-7275569

2. 采购代理机构信息

名称：安徽星兆项目管理有限公司

地址：亳州市涡阳县市民服务中心四楼

联系方式：赵工 0558-7551022

3. 项目联系方式

项目联系人：赵工

电话：0558-7551022

4. 质疑联系方式

联系人：赵工

联系方式：0558-7551022

2024年10月16日

第二章 询价采购函

安徽星兆项目管理有限公司受采购人委托，以询价方式对本项目进行采购。现将询价须知说明如下：

序号	名称	内容
1	采购方式	询价
2	采购人	名称：安徽省涡阳县第三中学 地址：安徽省亳州市涡阳县交通路 163 号 联系人：杨老师 电话：0558-7275569
3	政府采购代理机构	名称：安徽星兆项目管理有限公司。 地址：亳州市涡阳县市民服务中心四楼。 联系人：赵工。 电话：0558-7551022。
4	政府采购监督管理部门	名称：涡阳县财政局。 地址：亳州市涡阳县紫光大道涡阳县人民政府 10 层。 电话：0558-7233500。
5	项目名称	详见询价公告。
6	资金来源及落实情况	财政资金，已落实。
7	交货（供货）时间	详见第五章合同条款前附表。
8	交货地点	详见第五章合同条款前附表。
9	供应商资格要求	详见询价公告。
10	供应商提出问题的截止时间	2024 年 10 月 17 日 17: 30 前，供应商应仔细阅读和检查询价通知书的全部内容，如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。供应商如对询价通知书有任何疑问均在此时间以前登录亳州市电子招投标交易平台进行网上提问。如遇系统故障等原因不能登录系统、提出疑问，请及时与采购人或政府采购代理机构联系，递交纸质材料，否则，供应商无权再因为询价通知书等与投标有关的资料而提出质疑、投诉。
11	采购人澄清的时间	2024 年 10 月 18 日，询价通知书的澄清、修改、补充等将在亳州市电子招投标交易平台或交易信息栏上发布。所有下载询价通知书的供应商须在网上自行查询或登录交易平台进行查询，无需以纸质形式回复。如遇系统故障等原因不能登录系统，请及时与采购人或政府采购代理机构联系。否则，

		造成的一切后果由供应商自行承担。
12	构成询价通知书的其他材料	采购人发出的澄清、修改及补充文件等。
13	供应商确认收到询价通知书澄清的时间	询价通知书的澄清在亳州市电子招投标交易平台或交易信息栏的发布时间, 视为供应商确认收到询价通知书澄清的时间。
14	供应商确认收到询价通知书修改、补充的时间	询价通知书的修改、补充在亳州市电子招投标交易平台或交易信息栏的发布时间, 视为供应商确认收到询价通知书修改的时间。
15	构成响应文件的其他材料	供应商的书面澄清、说明和补正(但不得改变响应文件的实质性内容)。
16	投标有效期	投标截止之日起 60 天。
17	投标保证金	详见询价公告。
18	投标保证金的退还	/
19	签字或盖章要求	按照询价通知书要求进行签字或盖章。 按照电子招标投标相关要求, 供应商须在响应文件的指定位置加盖供应商、法定代表人 电子印章 。响应文件中需要签字盖章的内容, 如不能加盖电子章或电子签名的, 供应商须上传加盖公章(彩色)或签名的扫描件。
20	响应文件的递交要求	具体详见询价公告。
21	是否退还响应文件	否。
22	开标时间和地点	开标时间和地点: 详见询价公告。 本项目开标时, 投标人在互联网上参与开标, 并解密其响应文件, 无需委派法定代表人或其委托代理人(授权委托人)参加现场开标, 无需携带数字证书在开标现场(投标时)对其响应文件解密, 无需现场递交投标资料。投标人的响应文

		件不会因未委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加开标被认定为无效投标。
23	开标程序	按询价通知书规定的开标程序进行开标。
24	询价小组的组建	询价小组构成： 3人以上单数（含3人） 。 询价小组组建：按有关规定组建。 询价小组确定方式：从安徽省公共资源交易评标评审专家库中随机抽取。
25	是否授权询价小组确定成交供应商	否，推荐的成交候选人数： 3名以上 。
26	成交结果公告媒介和成交通知	在全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）和安徽省招标投标信息网等网站上发布。 成交通知书发出形式为“数据电文”。
27	履约保证金的缴纳和退还	<p>履约保证金：收取</p> <p>履约保证金为合同金额的 2%</p> <p>履约保证金缴纳形式：1.汇款；2.转账；3.保函；4.汇票；5.本票；6.支票；7.保险等。</p> <p>收取履约保证金账号信息：</p> <p>开户名：涡阳县国库支付中心</p> <p>账号：9558851318000903272</p> <p>开户行：中国工商银行股份有限公司涡阳支行</p> <p>履约保证金缴纳要求：</p> <p>1.如采用银行汇款或银行转账形式缴纳履约保证金，中标人须在合同签订前，从其银行基本账户转入采购人指定账户，须注明项目名称和项目编号。</p> <p>2.如采用保函或汇票或本票缴纳履约保证金，中标人须在合同签订前向采购人开具，开具的银行保函或汇票或本票有效期不少于项目规定服务期（供货期）。</p> <p>3.履约保证金退还：无违约行为发生或违约行为已处理的情况下，项目履约完成后，采购人按规定退还履约保证金。</p> <p>注：中标（成交）单位在网上中标通知书运转完成后，须按要求缴纳履约保证金，并将相关凭证扫描件提交给代理</p>

		机构具办人员（邮箱：xz202305252023@163.com），代理机构具办人员上传合同时作为附件上传，如采用履约保函，提交前须经采购人核验。
28	知识产权	<p>1. 供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。</p> <p>2. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。</p>
29	是否允许大中型企业向小微企业分包	否
需要补充的其他内容		
1		<p>1. 各供应商需及时从亳州市电子招投标交易平台中自行下载询价通知书、补充文件等与投标有关的资料，因未下载或下载不及时，所引起与投标有关的一切后果责任自负。如对从交易平台中自行下载的以上资料有疑问的，请及时提出。各潜在供应商在投标截止时间前，每天均应登录亳州市电子招投标交易平台页面，查看或下载有关资料信息；</p> <p>2. 供应商应认真阅读本询价通知书，按询价通知书中的要求制定响应文件；</p> <p>3. 开标后至授予成交供应商合同，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向供应商或其他无关的人员透露；</p> <p>4. 在公共资源交易活动过程中，同一项目（标包）的不同投标人，针对响应文件制作机器码或创建标识码相同的情况，将对其响应文件按无效投标处理，请各潜在投标人在编制响应文件、上传响应文件等环节谨慎操作，避免出现响应文件制作机器码或创建标识码相同的情况。</p> <p>5. 供应商应依法行使自己的质疑、投诉权利。对于恶意质疑、投诉、弄虚作假及其他违法违规行为的，一经查实，将按照有关规定进行处理。</p> <p>6. 关于中小企业投标：</p> <p>① 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>工业</u>。</p> <p>② 根据《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），各行业划型标准为：</p> <p>（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，</p>

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。

（该文件详细内容请供应商网上查阅）

③关于中小企业投标：供应商所投标的物所属行业应符合采购文件规定行业类型标准；对非专门面向中小企业采购的项目，符合规定的小微企业享受价格评审优惠。

④中小企业投标是指在在政府采购活动中，供应商提供的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；工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。中小企业投标应提供《中小企业声明函》，并对声明的真实性负责，中小企业划分见《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）。

⑤根据财库〔2014〕68 号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，并对其真实性负责，不再提供《中小企业声明函》。

⑥根据财库〔2017〕141 号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人

	<p>就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。</p> <p>7.根据省财政厅通知，政府采购支持节能产品、环境标志产品、绿色采购等相关政策，有关参考文件如下：</p> <p>①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）</p> <p>②关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）</p> <p>③关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）</p> <p>④关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知（财库〔2019〕9号）</p> <p>⑤国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知（国办发〔2007〕51号）</p> <p>⑥关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）</p> <p>8.成交供应商需参照国家计委计价格[2002]1980号文件规定标准，向采购代理机构交纳代理服务费。（代理服务费计算基数：采购预算价）。</p> <p>代理服务费收款账户： 收款人户名：安徽星兆项目管理有限公司 收款人开户行：中国银行涡阳团结路支行 收款人银行账号：188772374543 注：转账时请备注“****项目代理费”</p>	
2	<p>1.本项目<u>不需要</u>供应商自行勘探现场。</p> <p>2.采购预算（招标控制价、最高投标限价，下同），详见询价公告。</p> <p>3.响应文件份数按照电子招标投标相关要求，网上提交加密响应文件一份。</p>	
3	电子招标 投标	<p>本项目采用全流程电子招标投标，包括网上下载、网上投标、网上开标、网上评标等。具体要求详见电子招标投标相关要求</p>
4	<p>4.1 本项目采用全流程电子招标投标，在亳州市公共资源交易系统进行线上签订合同。</p> <p>4.2 成交供应商成交后须提供三份纸质响应文件。</p> <p>4.3 本招标文件要求的大写数字为：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿。</p> <p>4.4 注意：投标人制作响应文件时须以本采购文件的项目编号为准，不可使用系统自动生成的编号！</p> <p>4.5 本项目对不见面开标大厅系统中的签到环节不作要求。</p> <p>4.6 响应文件中承诺书格式须与询价通知书中承诺书格式保持一致，请供应商在编制文件时按询价通知书格式进行制作。</p> <p>4.7 本项目对投标函和资格声明函中抬头填写不作要求，投标人前来投标即视为</p>	

	<p>向采购人提交投标函和资格声明函。</p> <p>4.8 本项目对投标人近三年无严重违法记录声明函中的月份填写不作要求，声明近三年无严重违法记录即可。</p> <p>4.9 投标单位需提交的各种证明、资料，应在投标截止时间前通过电子投标系统装入电子版投标文件中，投标截止时间后再提交不予受理，造成的后果投标单位自负。</p> <p>4.10 响应文件格式中资格声明函内容以本询价通知书为准，若供应商声明内容多于声明函内容，也予以认可。</p> <p>4.11 不见面开标条款（本项目采用不见面开标）</p> <p>一、本项目开标时，投标人在互联网上参与开标，并解密其响应文件，无需委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加现场开标，无需携带数字证书在开标现场（投标时）对其响应文件解密，无需现场递交投标资料。投标人的响应文件不会因未委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加开标被认定为无效投标。</p> <p>二、投标人应在投标截止时间起 30 分钟内，通过互联网解密响应文件，超过 30 分钟未解密的响应文件，将被退回，不进入评标程序。（以交易系统时间为准）。如遇系统故障，由采购人或开标主持人向公共资源交易监管部门报告后按实际情况决定是否延长开标时间。</p> <p>三、开评标过程中，投标人应始终保持在线状态。投标人可以通过亳州市电子招投标交易平台依法对开标过程提出异议（质疑），并加盖投标人电子签章对质疑内容进行确认。取消采购文件中开评标现场有关书面提出异议（质疑）及澄清说明的内容。</p> <p>四、如有询标事宜，询价小组通过互联网向投标人发起询标。投标人通过亳州市电子招投标交易平台接受询价小组发起的询标，并在规定的时间内（从询价小组发起询标起不超过 20 分钟），对询标内容答复并填写联系人姓名、联系电话，加盖投标人电子签章。逾时不回复的，视为供应商自愿放弃澄清回复的权利。</p> <p>五、取消采购文件中询价小组可以书面形式（应当由询价小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式的内容。</p> <p>六、投标人可通过全国公共资源交易平台（安徽省·亳州市）（http://ggzy.bozhou.gov.cn），查看评审结果。</p> <p>七、投标人须通过亳州市公共资源交易网，点击“投标单位登录”，进入亳州市电子招投标交易平台，进行远程解密；投标人可以通过交易平台中的“模拟解密”功能，自行验证其解密环境，如有技术问题请联系：4009980000，0558-5122006。解密不成功的，后果自负。投标人不得通过非加密电子响应文件（光盘）直接将电子响应文件导入评标系统。</p>
5	<p>本项目质疑、投诉环节的委托代理人须为投标时响应文件中的委托代理人。</p>
6	<p>本项目支持供应商运用政府采购合同进行信用融资(即政采贷)，采购人应在政府采购合同中或通过签订补充协议的方式与供应商约定唯一收款账户;因政采贷需要更改供应商收款账户的，采购人、融资机构、供应商三方应共同签订《政采贷收款账户变更备案表》（格式详见合同条款及格式附件），其他任何情况下均不得更改上述唯一收款账户。</p>

7	<p>采购文件质疑</p> <p>(1) 提出时间: 若潜在供应商对采购文件提出质疑, 应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内一次性提出。</p> <p>(2) 提出方式: 采用书面形式, 现场或者登录亳州市公共资源交易平台(网址: http://ggzy.bozhou.gov.cn/), 在工作日上班时间内(上午 8:00-12:00, 下午 14:30-17:30)向采购人或采购代理机构提出质疑。</p>
8	<p>投标人前来投标即视为, 同意中标结果公告中公示其资格能力条件、业绩、信誉、项目负责人、中标(成交)标的信息(分项报价表)、未中标(成交)人本人的评审得分与排序等信息, 并承诺提供的资料或信息均真实有效。若被发现存在虚假、隐瞒情况, 投标人承担由此产生的一切后果。</p>
9	<p>根据《政府采购法》有关规定, 采购人应当将合同报同级政府采购监督管理部门备案。</p>
10	<p>根据《安徽省财政厅关于推广使用政府采购电子保函业务的通知》(皖财购函【2023】257号)文件精神, 在政府采购活动中全面推广电子保函。采购人不得拒收供应商以保函形式提交的履约保证金; 供应商可提供等额预付款保函, 办理政府采购预付款业务。</p> <p>履约保函, 指需要收取履约保证金的项目, 供应商按照采购文件约定向采购人或代理机构提供担保机构出具的履约保证承诺电子担保凭证。</p> <p>预付款保函, 指按照采购文件约定, 采购人与供应商签订合同后, 采购人支付预付款前, 由供应商提供给采购人的信用担保保函。</p>
11	<p>1.本文件未尽事宜按照相关法律法规执行。</p> <p>2.构成本采购文件的各个组成文件应互为解释、互为说明。同一文件就同一事项的约定不一致的, 以逻辑顺序在后者为准;同一文件不同版本之间不一致的, 以形成时间在后者为准;按本款前述约定仍不能形成结论的, 由采购人或采购(招标)代理机构负责解释。</p> <p>3.本文件的解释权归采购单位和采购(招标)代理机构。</p> <p>4.本文件相关内容与本表不一致的, 以本表为准。</p>

说明: 采购文件相关内容与供应商须知前附表不一致的, 以供应商须知前附表为准。

电子招标投标相关要求

一、注册登记

(一) 本项目只接受安徽省公共资源交易市场主体库(以下简称主体库,安徽省公共资源交易市场主体库登录地址:<https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>)已审核通过的注册用户参与,未在安徽省公共资源交易市场主体库注册的潜在投标人请及时注册办理手续,因未及时办理入库手续导致无法参与的,责任自负。

(二) 投标企业自行上传投标企业资料,投标企业资料的有效性在评标时由项目评标委员会负责认定。

(三) 注册用户应及时对录入的信息进行维护,并对信息的真实性、准确性和完整性负责。如出现相应资料不全、不清楚、超出有效期等情况,由此产生的一切后果由投标人自行承担。

(四) 投标人应当取得和使用数字证书及电子印章,其在系统中所有操作都具有法律效力,并承担法律责任。如未办理的,请及时办理(地址:亳州市政务服务中心三楼CA窗口,技术支持联系电话:4008804959)。投标人需通过数字证书对响应文件相关内容进行加密并电子签章,妥善保管数字证书,及时到证书颁发机构续期。出现下列情形的,投标人必须对响应文件重新加密和电子签章,并在投标截止时间之前上传至系统:

- 1.数字证书到期后重新续期;
- 2.数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致响应文件无法解密,由投标人自行承担 responsibility。

二、下载询价通知书

投标人须在发布期内,持数字证书登录系统进行参与、打印参与凭证、下载询价通知书和其他相关资料。

投标人如有疑问,须按询价通知书规定的时间通过系统提出,否则,责任自负。

如有补充、答疑、澄清和修改,采购人在网上“[交易信息](#)”栏目或通过系统发布相关内容,投标人应及时上网查阅,通过系统下载最新的答疑补充文件,据此制作响应文件。

三、制作响应文件

(一) 投标人在交易系统中下载“响应文件制作软件”,通过软件制作、生成响应文件。技术问题咨询电话:4009980000。

(二) 制作电子响应文件时请插上数字证书、打开响应文件制作软件、导入电子询价通知书(答疑文件等),按要求制作响应文件。

(三) 响应文件中相关资格审查材料可以从注册用户之前自己录入的资料库中挑选;响应文件如有图表等其他格式文件,可用附件形式上传至响应文件制作软件中。

(四) 经数字证书加密的响应文件必须在投标截止时间前完成上传, 加密和解密必须使用同一数字证书。

四、递交投标保证金

投标保证金的到账截止时间详见投标须知前附表。

五、投标

(一) 电子响应文件的递交是指投标人使用系统完成上传响应文件, 未在投标截止时间前完成上传的响应文件视为逾期送达。

(二) 为了保障电子开评标活动正常进行, 供应商必须在网上递交加密的响应文件。

(三) 投标截止时间前, 投标人可以修改或撤回已提交的响应文件, 响应文件以投标截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

(四) 投标截止时间以交易系统显示的时间为准, 逾期系统将自动关闭, 未完成上传的响应文件将被拒绝。

六、开标

(一) 本项目开标时, 投标人在互联网上参与开标, 并解密其投标文件, 无需委派法定代表人或其委托代理人(授权委托人)参加现场开标, 无需携带数字证书在开标现场(投标时)对其投标文件解密, 无需现场递交投标资料。投标人的投标文件不会因未委派法定代表人或其委托代理人(授权委托人)参加开标被认定为无效投标。

(二) 开标程序

1. 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称, 检查投标文件的数字证书有效性和加密状况;

2. 投标人在规定的时间内解密其投标文件;

3. 对投标截止时间前递交的投标文件由投标人解密后再由采购人或政府采购代理机构解密;

4. 唱标, 并记录在案;

5. 开标结束。

(注: 开标主持人可根据项目情况适当调整开标程序。)

(三) 开标时出现下列情形之一的, 拒绝其投标或投标无效:

1. 未在投标截止时间前通过系统递交电子投标文件的;

2. 经检查数字证书无效的投标文件;

3. 投标文件未按招标文件要求进行加密和数字证书认证的;

4. 不符合招标文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的。

七、评审

(一) 根据有关规定开展评标活动, 依法组建的评标委员会按询价通知书规定的评标办法进行电

子评标，并对评标报告签字或电子签章确认。

（二）投标人在评标期间应保持在场（开标现场）或在线状态，确保联系畅通，随时通过系统接受评标委员会可能发出的询标信息，在规定时间内澄清，未能按时澄清的，评标委员会将视同其放弃澄清。

（三）投标人需补充注册用户登记资料的，须在投标截止日2个工作日前完成，否则影响评标，责任自负。

（四）项目评审中，响应文件出现下列情形之一的，评标委员会应终止对响应文件做后续评审：

- 1.响应文件无法打开或不完整的；
- 2.响应文件中携带病毒并造成后果的；
- 3.恶意递交响应文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- 4.评标委员会认定的其他情形。

（五）项目评审中，澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件作进一步的评审，视同放弃澄清：

- 1.澄清文件无法打开或不完整的；
- 2.澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- 3.恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- 4.评标委员会认定的其他情形。

（六）本项目评审如涉及计算，均精确到小数点后两位。

八、意外情况的处理

出现下列情形导致交易系统无法正常运行，或者无法保证招标投标过程的公平、公正和信息安全时，除投标人责任外，其余各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招标投标系统的；
- （二）网上招标投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （三）网上招标投标系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致网上招标投标系统无法运行的；
- （六）其他无法保证招标投标过程公平、公正和信息安全的。

出现上述情形而又不能及时解决的，采取以下办法处理：

- 1.项目暂停，待系统或网络故障排除并经过可靠性测试后，重新实施。
- 2.停止该项目此次网上招投标操作程序，并通知供应商采用其他方式操作。

因供应商计算机系统遭遇网络堵塞、病毒入侵等不能正常登录系统下载文件、交纳投标保证金、提交的响应文件本身含有计算机病毒或非完整文件等无法参与开标等招标投标活动的，后果由供应商承担，招标投标活动不暂停、不终止。

九、其他

如本要求与询价通知书其他条款不一致时，以本要求为准。

第三章 评审办法

评标程序：

（一）资格性检查

项目开标结束后，应当依法对供应商的资格进行审查，对出现不符合下列情形之一时，作无效响应处理。《资格审查表》如下：

条款序号	评审因素	评审内容评审标准
1	营业执照	提供合法有效的营业执照（“多证合一”证件）
2	《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件	投标人对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件提供供应商资格声明函，成交后向采购人提供具体证明材料。
3	其他资格要求	符合询价公告中的其他资格要求
4	无重大违法记录声明函	符合询价通知书要求（格式附后）
5	供应商信用	<p>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，根据评审时“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）的信息，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，拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>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，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p style="text-align: right;">注：询价小组按采购文件要求在评标系统对投</p>

		<p>标人（含联合体成员）进行交互查询，以评标时亳州市公共资源交易评标系统与“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”平台实时交互数据为准。遇系统故障，以询价小组通过“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”人工查询为准，人工查询仍有故障的，则此项评标时不作要求。询价小组应对故障页面证据截图存档。</p>
--	--	---

（二）符合性检查

资格性检查结束后，应当对符合资格的投标人的响应文件进行符合性检查，以确定其是否满足询价通知书的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。

《符合性检查表》如下：

条款序号	评标因素	评标标准
1	履行合同的设备和专业技术能力	符合询价通知书要求（格式附后）
2	法定代表人或授权代表资格（投标授权委托书）	符合询价通知书要求（格式附后）
3	响应文件制作机器码、创建标识码	同一项目（标包）的不同供应商，针对响应文件制作机器码或创建标识码不得相同。
4	供应商名称	与营业执照或有效“多证合一”证件一致
5	响应文件格式	按规定格式填写，关键字迹清晰、可以辨认，并按询价通知书要求盖章或签字
6	响应报价	<p>1. 响应报价唯一</p> <p>2. 询价小组应当结合项目采购需求、行业发展、市场竞争以及与其他供应商的报价比较情况等进行报价合理性审查。询价小组认为供应商的报价明显低于或高于其他通过符合性审查供应商的报价（包括总价和单价），可能影响产品质量或者诚信履约的，应当要求提供书面说明，必要时提供相关证明</p>

		材料。供应商能证明其报价不影响产品质量或者能够诚信履约的，可继续参加评审，否则其投标（响应）文件将被认定为投标（响应）无效。
7	响应函	符合询价通知书要求（格式附后）
8	承诺书	符合询价通知书要求（格式附后）
9	响应文件的规格响应	标有“★”的参数为实质性参数，必须响应，否则，其投标无效。未标有“★”的参数有5项或以上未响应，其投标无效。
10	响应文件其他内容	响应询价通知书的实质性要求，包括付款方式、供货及安装地点、交货期（交货时间）、质保期及售后服务措施及询价通知书规定的其他实质性要求

注：

1.资格性检查、符合性检查若有任何一项不满足，将不能进入技术评审和商务（报价）评审。资格性检查和符合性检查的相关证照、证明、证书、证件、合同等（非投标单位自身单独出具），原件的扫描件（印章须为彩色）装入电子响应文件或从亳州市电子招投标交易平台选择上传，原件中标（成交）后由采购人核验，如发现弄虚作假的，将向政府采购监管部门报告，并按有关规定进行处理。

2.按照询价通知书要求进行签字或盖章，具体详见投标询价须知第18条。

（三）评审办法。

询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序推荐3名以上成交候选人，最后报价相同的，由询价小组按照少数服从多数的原则投票确定（须形成文字材料并签字），并编写评审报告。

评标委员会成员对于小微企业的价格扣除，对于非专门面向中小企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
	供应商提供的货物由小微企业制造	对小微企业产品的价格扣除10%	评标价 = 总投标报价 (1 - 10%)

	接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总额 30%以上的	对符合条件的联合体或者大中型企业的价格扣除 4%	评标价=联合体或者大中型企业的总投标报价×(1—4%)
--	---	--------------------------	-----------------------------

注：

(1) 小微企业产品包括货物及其提供的服务与工程，无法认定小微企业的，不享受价格扣除。

(2) 监狱企业视同小微企业，监狱企业投标的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，不再提供《中小企业声明函》。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(4) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(5) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有中型企业制造货物，不享受价格扣除优惠政策。

(6) 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》规定的中小企业扶持政策。

(7) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(8) 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。

(9) 预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条有关规定重新组织采购活动。

评标价仅用于计算价格评审，中标金额以实际投标价为准。

1. 评审原则

- (1) 合法、合规原则。
- (2) 公平、公正、科学、择优原则。

2. 评审标准

评审标准见评审办法前附表。

3. 评审

3.1 评审应当遵循下列工作程序：

(一) 响应文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

1. 资格性检查。依据法律法规和询价通知书的规定，对响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2. 符合性检查。依据询价通知书的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价通知书的响应程度进行审查，以确定是否对询价通知书的实质性要求作出响应。

(二) 澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，询价小组可以书面形式（应当由询价小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(三) 比较与评价。按询价通知书中规定的评审方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(四) 推荐成交候选供应商名单。询价小组按照投标评标价由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人。

(五) 编写评审报告。评审报告是询价小组根据全体询价小组成员签字的原始评审和询价记录以及评审结果编写的报告，其主要内容包括：

1. 询价公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
2. 下载询价通知书的供应商名单和询价小组成员名单；
3. 评审方法和标准；
4. 开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
5. 评审结果和成交候选供应商排序表；
6. 询价小组的授标建议。

(六) 保密

招标采购单位应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

任何单位和个人不得非法干预、影响评审办法的确定，以及评审过程和结果。

4. 特殊情况的处置程序

4.1 关于评审活动暂停

4.1.1 询价小组应当执行连续评标的原则，按评审办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评审工作。只有发生不可抗力导致评审工作无法继续时，评审活动方可暂停。

4.1.2 发生评审暂停情况时，询价小组应当封存全部响应文件和评审记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评审的条件时，由原询价小组继续评审。

4.2 关于评审中途更换询价小组成员

4.2.1 除非发生下列情况之一，询价小组成员不得在评审中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评审中途退出评审活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个询价小组成员需要回避。

4.2.2 退出评审谈判的询价小组成员，其已完成的评审行为无效。由采购人根据本询价通知书规定的询价小组成员产生方式另行确定替代者进行评审。

4.3 记名投票

在任何评审环节中，需询价小组就某项定性的评审结论做出表决的，由询价小组全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决（须形成文字材料并签字）。

5. 无效投标的情形

响应文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 不符合电子招标投标相关要求的有关规定，见供应商须知前附表电子招标投标相关要求；
- (2) 未按照询价通知书要求递交投标保证金的；
- (3) 未按照询价通知书规定要求签署、盖章的；
- (4) 不具备询价通知书中规定资格要求的；
- (5) 未按照询价通知书要求注明投标产品品牌、型号，只简单写上“响应”、“符合”或“满足”等字样的；
- (6) 投标报价超出本项目预算金额（控制价）的；
- (7) 电子响应文件中相关文件的扫描件与投标时提供的原件（如要求）不一致的；
- (8) 在资格性、符合性检查评审中，询价小组认定供应商的投标不符合评审办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
- (9) 未按询价通知书规定的格式填写、内容不完整以至影响响应文件评审且不符合询价通知书错误

修正条件的或关键字迹模糊、无法辩认的；

(10) 供应商递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按询价通知书规定提交投标替代方案的除外；

(11) 供应商名称与网上下载询价通知书时不一致的；

(12) 响应文件没有对询价通知书的实质性要求和条件作出响应；所谓实质上响应，是指响应文件应与询价通知书的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的招标人的权利和供应商的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应询价通知书要求的响应文件的供应商的竞争地位产生不公正的影响；

(13) 未按照询价通知书要求进行承诺的；

(14) 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

(15) 在公共资源交易活动过程中，同一项目（标段）的不同投标人，存在响应文件制作机器码或创建标识码相同的情况；

(16) 不符合法律、法规和询价通知书中规定的其他实质性要求的。

备注：询价小组对其否决的投标，应附否决投标情况说明，并向供应商公布结果。

6. 废标

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(一) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

第四章 采购内容及需求

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	签订合同后，供货完毕经采购人验收合格后，无质量问题付清全部货款。
2	供货及安装地点	涡阳县行政区域内，采购人指定地点。
3	交货期（交货时间）	成交供应商在签订合同后，30个日历天内完成供货以及安装、调试等工作，并交采购人验收，保证货物正常使用。
4	质保期及售后服务措施	1. 提供至少 5 年的免费质保和维护服务（以供应商承诺为准），所有质保费用均已包含在响应报价中。 2. 须设有维修服务电话，负责解答在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。 3. 售后服务响应时间：如货物出现故障，电话响应无法解决，成交供应商必须在接报修电话 4 小时以内到现场并解决问题。

二、采购需求总体说明

涡阳县第三中学录播教室采购项目，为满足学校教师使用录播系统的需求，提高教师利用智慧教学设备的积极性，提升教学质量，拟采购录播教室一套。

三、采购内容及技术要求

序号	货物名称	技术参数	数量	所属行业
1	◎嵌入式录播工作站	1. 专业一体化嵌入式设计，不高于 1U 机箱，ARM 处理器 Linux 系统，内置不低于 2T 硬盘，支持硬盘扩展； 2. 具备前置彩色液晶触控屏，可直接设置主机的 IP 地址、导出录像文件，可以查看主机的系统信息、基本信息、通道信息、云平台信息等；可以通过触控屏实现课程录制的开始、暂停、停止。 3. 具备不低于 4 个 USB 端口（USB3.0*1，USB2.0*3），插入 USB 存储设备后可导出录像资源； 4. ★视频模块：支持不低于 5 路 HD-SDI 输入，不低于 2 路 HDMI-4K 输入，支持不低于 1 路 VGA 输出，不低于 2 路 HDMI 输出。（须提供设备接口图片并加盖供应商公章。）	1 台	工业

	<p>5. 视频采集方式：硬件采集、编码；</p> <p>6. 视频编码类型：H. 264；</p> <p>7. 输入 SDI 视频格式最大支持 1920*1080p 30/25fps。</p> <p>8. 输入 HDMI 格式：最大支持 4k@30fps。</p> <p>9. 视频编码帧率：25fps 5/10/15/20/25/30 可选。</p> <p>10. 视频编码分辨率：1920 x 1080。</p> <p>11. 视频编码码率：256k~8M 可调；主码流（录制）1M~8Mbps，副码流（直播）256K~1Mbps；</p> <p>12. ★音频模块：录播工作站内置音频采集模块，不低于话筒输入（48V 幻象）*8 满足精品录播教室的指向性麦克风拾音接口需求、不低于 4 路线路输入。可外接音频源，满足整体音源录制需求。（须提供设备接口图片并加盖供应商公章。）</p> <p>13. 支持不低于 3 路标准协议线路输出，不低于 1 路 monitor 音频监听，音频编码类型为 AAC 。</p> <p>14. 内置专业音频处理模块，支持增益控制、回声消除、噪声抑制、智能混音等专业音频处理功能，满足远程音视频互动的需求。</p> <p>15. 控制模块：不低于 6 路控制接口可外接跟踪机、控制面板、摄像机云台等。</p> <p>16. 网络模块：具备不低于 2 个 10/100/1000Mbps 自适应网口。</p> <p>17. 直播协议支持标准的 RTMP 协议，支持 RTSP 实时协议流；网络协议支持 TCP、UDP、RTMP、RTSP、FTP 协议等。</p> <p>18. ★支持本地导播方式，插上显示屏，鼠标键盘就可以完成本地无延迟导播，可扩展硬件导播台；（须提供整套设备实景连接图及相关软件截图并加盖供应商公章。）</p> <p>19. 设备支持 POC 技术，实现高清视频、控制信号与供电电源复合一起，在一根同轴线上传输。</p> <p>20. 支持 EPTZ 电子云台，在采用两台 4K 高清摄像机的情况下，可实现教师全景、教师特写、学生全景、学生特写四个画面的拍摄。</p> <p>21. 支持与任何使用标准 H. 323、SIP 协议的软/硬视频互动终端互联互通，满足跨品牌、跨终端、跨平台的视频互动需求，可实现 1VN 教学互动。</p> <p>22. 支持扩展 AI 功能，实现对课堂教学行为的分析。</p> <p>采用 DC 24V 电源供电。搭配固定的管理软件可支持远程开关机。</p>		
2	<p>全高清录播系统</p> <p>关键参数：</p> <p>1) ★支持对设备的录制编码、帧率、IP 地址、内置时间、视频输出、互动功能等参数进行设置；可添加管理用户的基本信息并设定其管理权限；可完成系统的“重启、关闭、恢复出厂设置”。（须提供功能窗口截图并加盖供应商公章）</p> <p>2) 支持本地导播和 web 远程导播两种导播方式，两种导播方式中设置操作及相关信息一致；支持云台控制、画中画设置、特效切换、台标字幕及片头片尾设置、录播开始、暂停、停止等设置操作。</p> <p>3) 支持电影模式、资源模式及“电影+资源”模式三种直播模式，其中资源模式最多支持 6 路视频图像，“电影+资源”模式最多支持 7 路视频图像，包含 6 路资源模式视频图像及 1 路电影模式视频图像；直播是采用 FlashPlayer 进行播放，支持多用户操作；支持标准的 RTMP 直播协议，可推送到 FMS 服务器进行大规模的直播观看；</p>	1 套	工业

		<p>4) 支持单流单画面的电影模式、多流多画面的资源模式以及单流多画面的“电影+资源”模式，可以单独录制也可以同时录制；支持在同一设备完成 6 路视频同时录制，所生成文件在同一文件夹。</p> <p>5) ★具备独立的页面可以显示系统当前的录像模式、录像状态、录像时间、直播状态、磁盘空间信息、视频源是否启用等信息，此页面亦包含电影模式画面、VGA 信号及 5 路 SDI 视频信号的分辨率、录制编码、录制帧率、I 帧间隔及直播地址等信息，满足管理人员基于一个页面即可查询到上述信息。(须提供功能窗口截图并加盖供应商公章)</p> <p>6) 支持在电影画面中添加台标、字幕，可以插入片头、片尾；支持台标更换及台标位置选择；支持图片、视频等格式文件的片头片尾，支持片头片尾时间选择：1-5s；</p> <p>7) ★可以提供多种画中画模式，支持提供 15 种已设定好的画中画模式，如大小、左右、平铺、三分屏、四分屏、全景等画中画模式，支持交换功能，方便画面快速对调；(须提供功能窗口截图并加盖供应商公章)</p> <p>8) 支持直切、擦除、覆盖、推拉模式的特效，每种模式提供 8 种特效；系统亦具备提供 4 种不同上述方式的特效，所有特效为系统自带，无须手动定义；特效的过渡时间支持设定为 0.5S、0.8S、1.0S、1.2S。</p> <p>9) 可以提供预编辑录制窗口和录制窗口，录制时辅助人员可在预编辑窗口完成对视频的编辑，如添加字幕、台标、设置画中画等，设置完成后可直接推送到直播/电影模式窗口，进行录制及直播。</p> <p>10) 只需要一根 VGA 或 HDMI 线缆即可完成教师机画面采集与侦测，无需安装辅助软件。</p> <p>11) 录像文件支持设置对应的学年学期、课程名称、学校院系、授课地点、学校代码、学科名称、授课教师、开课时间、授课年级、授课课时及课程描述等教学信息。</p> <p>12) 具备录像管理功能，支持显示已有文件的列表，并进行点播、下载、修改属性、删除等操作；录制后的视频可支持自动上传云平台个人空间且自动删除本地文件；支持磁盘格式化、磁盘满载后不录制或覆盖。</p> <p>13) 支持 5 路摄像机云台控制，可对摄像机进行上下左右、变倍、聚焦、光圈控制，系统针对每路摄像机均提供 5 种固定位变焦，用户可以直接调用，无需手动调节；每个摄像机可设置 8 个预置位；摄像机光圈和聚焦设置提供手动和自动设置按钮。</p> <p>14) 跟踪功能支持自动、手动及半自动三种跟踪模式；</p> <p>15) 具备 POC 供电功能是否启用的总开关和 5 路摄像机的 POC 供电功能的独立开关设置。16) 具备互动设置功能，可以实现嵌入式录播工作站之间直接进行教学互动，支持 1 台嵌入式录播工作站同时和 3 台嵌入式录播工作站进行互动。</p> <p>17) 具备公网互动设置窗口，可以设定本机 ID、本地端口、服务器 IP 及服务器端口；可以手动增加本地互动用户信息，可以实现本地用户列表的导入导出；系统可以保存常用互动用户的列表，用户可以任意选择在线的用户进行教学互动；</p> <p>18) 可以设置互动时采用单屏显示或是双屏显示，具备本地显示设置功能；互动时主讲端和听讲端的画面可以从设备输入的摄像机画面或 VGA 画面中自定义选择；</p>		
3	智能跟踪系统	<p>1. ★教师图像标定：基础数据，可以设置教师跟踪的基础参数，包括串口名称、云台地址、探测源、跟踪源等；探测区域标定，可以通过鼠标在左侧探测视频上进行探测区设置；</p> <p>云台初始标定，可以保存探测区的设置数据，调整教师跟踪特写画面的大小和位置；</p> <p>左侧标定，可以保存云台初始标定的设置，通过云台控制的“左右”键，将跟踪画面的标示线与探测画面的标示线重合；</p> <p>右侧标定，可以保存左侧标定的设置，通过云台控制的“左右”键，将跟踪画面的标示线与探测画面的标示线重合；</p>	1 套	工业

		<p>教师高度标定，可以保存右侧标定的设置，通过在探测区划定教师身高的大概变化范围，在跟踪区实现教师身高自适应功能；</p> <p>★2. 学生图像标定：基础数据调试，可以设置学生跟踪的基础参数，包括串口名称、云台地址、探测源、跟踪源等；</p> <p>探测区域标定，可以探测画面中标定有效的学生探测区域云台初始标定，可以保存探测区的设置数据，通过云台控制“上下左右”键，将跟画面的中心圆点与探测画面中的中心点重合学生面积标定，可以保存云台初始标定的设置，通过在探测模拟学校起立、坐下，确定探测目标，可以设置学生探测的参数。</p> <p>★3. 板书图像标定： 基础数据调试，可以设置板书跟踪的基础参数，包括串口名字、云台地址、探测源、跟踪源等；探测区标定，可以通过鼠标在左侧探测视频上进行板书的探测区的设置云台初始标定可以保存探测区的标定设置，通过云台控制“上下左右”键将跟踪画面中的中心圆点调整到要拍摄的位置；</p>		
4	导播控制台	<p>★1. 摄像机控制功能：支持对 5 路摄像机的云台控制，实现“上下翻转、左右翻转、放大缩小翻转”等操控，操控期间镜头变化的速度可自行调整，可为每个摄像机设定不少于 7 个 预置位，完成快速定位功能；</p> <p>2. 画面切换功能：支持对主、副各 6 路视频画面的切换控制，完成各种画中画模式的开启与关闭、画中画副画面的切换、主副画面的切换等功能，可完成简单特技的添加和去除；</p> <p>★3. 录播控制功能：可与自动跟踪设备联动，具备手动、自动切换功能，可控制录像的开始、暂停、停止，在无需键盘鼠标配合下，即可完成操作；</p> <p>4. 接口：2 路 DB9 标准 RS232 用于录播机及跟踪机控制，1 路 DB15 专用接口可接 5 路摄像机控制，5 路 RJ45 摄像机控制口（串口），1 路 USB 2.0，可提供供电；</p>	1 套	工业
5	智能导播系统	<p>1) 自动跟踪 支持借助跟踪主机来控制摄像机的动作，并自动进行多机位的视频切换；</p> <p>2) 录像控制 可以控制录播工作站进行录像；</p> <p>3) 视频切换 可以直接切换视频画面； 可以用深入浅出的效果切换两个画面视频； 可以将视频画面显示为一大一小，以主画面为背景； 可以将主副画面以对角线的形式显示在屏幕中； 可以将主画面和副画面平铺显示； 可以在以上任何模式下交换画面； 可以用来切换当前的录像主画面和副画面；</p> <p>★4) 摄像机控制 可以用来给摄像机设置，调用预置位； 可以控制摄像机云台上、下、左、右四个方向； 可以向上推进、向下拉远控制摄像机的镜头； 可以用来切换摄像机的控制；</p>	1 套	工业
6	图像定位系统	<p>1. 视频图像：可以显示跟踪机采集的静态图，同时可以设置检测图像的区域。</p> <p>★2. 信息显示：可以显示通信、操作过程的一些状态信息。</p> <p>3. 轨迹显示：可以连续显示学生和教师的跟踪点。</p> <p>4. 连接 DSP：可以通过网口连接跟踪机。</p> <p>5. 获取图像：可以实时获取教师和学生的视频图像。</p> <p>6. 获取参数：可以获取跟踪主机里设定的跟踪区域的坐标参数。</p> <p>7. 修改区域：可以通过鼠标调整红色检测区域。</p> <p>8. 保存参数文件：可以把用户在控制界面上的所有设置保存到软件目录下的 ini 配置文件中。</p> <p>9. 显示区域：可以把内存中的参数加载到用户界面中显示出来。</p> <p>10. 恢复出厂设置：可以把跟踪机的参数，统一恢复为出厂的参数。</p>	1 套	工业

		<p>★11. 接受坐标：可以实时显示检测到的学生、教师目标的坐标。</p> <p>12. 上传程序：可以用来升级跟踪主机的 firmware 程序。</p> <p>13. 退出：可以退出关闭软件。</p> <p>14. 学生：可以控制调试输出的视频是学生目标的视频。</p> <p>15. 教师：可以控制调试输出的视频是教师目标的视频。</p>		
7	图像探测器	<p>1. 图像跟踪定位、彩色小半球摄像机，方便上下左右全方位调节；</p> <p>2. 探测角度：90°；</p> <p>3. 成像器件：1/3 SONY super HAD CCD；420TVL；自动增益，自动白平衡，EV 补偿；</p> <p>4. 水平清晰度：420TVL；</p> <p>5. 图像制式：PAL；</p> <p>电源：DC 12V 200MA；拍摄角度：56°。</p>	1 套	工业
8	跟踪主机	<p>1. 嵌入式硬件结构，ARM 处理器，Linux 系统；1U，19 英寸标准机架式设计；</p> <p>2. 具备前置 2.2 寸 LCD 彩色液晶屏，具备电源开关键，上、下、左、右导航键，确认、取消键，开始、暂停及停止键，配合前置按键可以查看跟踪主机的系统信息，包括：设备型号、主板版本、面板版本、跟踪策略及算法版本；可以查看设备基本信息，包括：温度、运行时间、探测流路数及机位选择；可以进行网络设置，包括跟踪主机和同步时间服务器的 IP 信息；可以进行跟踪主机的串口设置，可以进行系统重启和恢复出厂设置等；开始、暂停、停止键带有 LED 灯，可以直观呈现跟踪状态；</p> <p>3. 具备 4 个 DB9 串口，3 个串口支持连接教师、学生和板书摄像机进行云台控制，1 个串口支持与录播工作站连接，实现通讯和状态同步；</p> <p>4. 具备 6 个 RJ45 的 232 串口，4 个串口支持连接教师、学生、全景和板书摄像机进行云台控制，1 个串口支持与录播工作站连接，实现通讯和状态同步；1 个串口支持连控制面板，控制跟踪主机开始、暂停和结束；</p> <p>5. 具备 1 路 VGA 输出，1 路 HDMI 输出，可输出图像探测器画面；具备 1 路 USB2.0 接口，用于 U 盘升级程序；</p> <p>6. 具备 6 个 POE 供电网口，可以连接 POE 摄像机或图像探测器；</p> <p>7. 具备 1 路 Console 调试口，1 个地线接口；</p> <p>主机背板有三孔电源接口直接采用交流 220V 供电，不接受电源适配器直流供电。</p>	1 台	工业
9	双通道数字功放	<p>功放：1U 机箱，总功率（额定）2x100W+2x50W；信噪比（A 计权）>90db；频响（-3dB）20H~20KHz；失真度 1000Hz 额定功率<1%；最大功率 2x150W（失真度 10%）；声道系统 2.0+2.0，电源~220V±10% 2A；功率 <300W（动态）；功放和电源总效率>83%（50%额定功率时），功放开关频率 500KHz；双风道双风扇；</p>	1 台	工业
10	吊装话筒	<p>频率范围：40-18000Hz，灵敏度：-35dB（18mV/Pa）；指向性：超窄；拾音角度：120°，最大声压级：132dB；阻抗：200Ω；信噪比：≥70dB；标配 3 米线长，配 60-100cm 可伸缩金属吊杆。</p>	8 只	工业
11	教育云资源管理平台	<p>基础管理</p> <p>1. 录播管理：支持把录播设备接入平台，实现自动转码、无缝直播点播，并具备多画面直播和点播功能。</p> <p>2. 用户管理：支持用户的初始化导入、用户组管理、用户权限管理，为教师、学生提供注册、个人信息管理等服务，提供注册审核机制、班级管理，可查看相关班级的学生和查看课表等功能。</p> <p>3. 数据存储：要求平台采用引用计数和垃圾回收技术，实现一个物理文件可多</p>	1 套	工业

	<p>级平台共同使用，该文件被某处删除不影响其他用户使用。系统自动判断当每级平台都不需要此资源时再自动删除。</p> <p>4. 运行支持：支持定义当前站点的服务器配置参数，维护使用手册，方便下载使用等。</p> <p>5. 基础数据：支持对学科、学段、年级、目录等相关的维护，用于门户面资源目录的筛选，减轻用户手动修改目录等工作。</p> <p>6. 教室管理：支持对当前平台的教室进行管理、以及相关设备的查看。</p> <p>7. 一键置灰：国家重大事件发生时，可一键将平台设置为灰色风格。</p> <p>8. 平台信息设置：中英文名称、平台 logo 等相关配置。</p> <p>个人空间</p> <p>1. 个人信息服务：支持用户对个人资料、登录密码进行编辑管理。</p> <p>2. 消息服务：支持消息的自动发送和接收，并要求系统自动区分消息的来源如系统消息，便于分类管理。</p> <p>3. 资源服务：支持用户在个人空间上传、管理及搜索自己的资源。支持用户对资源进行收藏，将课件、教案等资源与课堂录像进行关联。</p> <p>4. 录播预约：支持教师通过课表对录播教室进行预约，并可设置是否直播。设置为直播后，首页会显示直播预告。预约成功后，课堂录像将自动上传至主讲人个人空间。</p> <p>5. 在线编辑：对原视频进行裁剪，自由拼接、生成新视频并发布；要求提供文字轨道、视频轨道、台标等编辑功能。</p> <p>6. 我的课表：支持我的课表查询、课表约课和自主约课等功能；我的班级：授课班级，并且可以查看授课班级的学生、编辑、训练模型等操作。</p> <p>7. 我的教研：支持查看听课任务，以及记录听课进度等；我申请的优课评选，以及得奖的课程；创建/编辑磨课组，并添加课例等功能；</p> <p>8. 我的评审</p> <p>1) 我的评审：汇总我的评审任务，包含优课评选评审、听课评审和磨课等；</p> <p>2) 我的被评：汇总了我被评的课程，包含优课评选、听课评审和磨课等；</p> <p>资源管理</p> <p>1. 资源目录：要求资源目录按照要求版本学科册章节分类预制，减轻管理员工作量，用户可根据实际需求手动修改目录。</p> <p>2. 资源统计：要求统计区域下属学校的资源数量及排行，以及按学科统计平台的资源情况及学科资源数排行。</p> <p>3. 文档预览：支持对教案、课件、习题等文档及图片作为附件进行在线预览，类似百度文库的展示效果。</p> <p>4. 资源应用：</p> <p>1) 用户可对资源进行收藏、下载、分享等操作，支持用户对资源进行评论和在线交流。</p> <p>2) 量表评分：支持用户在点播观看的视频可以通过系统提供的量表进行在线打分评价。</p> <p>3) 打点和片段评议：支持用户在点播观看课程录像的同时可以对精彩的教学环节和片段进行在线打点记录。</p> <p>4) 扫码观看：支持通过使用移动端的设备进行扫码分享和手机观看。</p> <p>5. 标签管理：资源发布时，用户可以选择手动填写标签，为资源的搜索提供便利</p> <p>6. 资源搜索：支持多种搜索条件进行组合搜索，同时也支持用户可通过标题、主讲人、标签的文本快速搜索资源。</p> <p>7. 资源评估：支持用户对课堂视频录像进行量化评估，可根据实际的教学评估要求设置多套评估标准，每套评估标准可设置不同的总分，可设置多项评估项目，每项评估项目可设置多项评估子项，可满足不同的评估要求。</p> <p>8. 管理员可设置资源分类审核，使学科管理员只管理本学科资源。管理员可关闭审核开关，设置免审核模式，教师提交的资源可自动发布到优课中心。</p> <p>课表管理</p>		
--	--	--	--

	<p>1. 教室课表：可根据日历、课表查看和添加相应的课表，也可批量导入相应课表。</p> <p>2. 教室课表：可根据不同教师查看课表，也可进行约课。</p> <p>3. 课表查询：对课程预约的课程查询以及管理。</p> <p>4. 节次方案：设置教室相应的时间节次方案。</p> <p>5. 预约设置：设置教师自主预约教室的权限及限制条件。</p> <p>视频点播</p> <p>视频资源特性：</p> <p>1) flash 播放器：支持基于 flash 播放器视频播放，用户不需要再额外安装其它播放器等。</p> <p>2) 无缓冲播放：支持视频直接拖拽播放，不需缓冲。</p> <p>3) 资源模式：支持多画面资源模式点播，如以三分屏的方式同步播放教师画面、学生画面、课件画面。</p> <p>4) 台标：播放器可以加台标，台标格式支持 PNG 图片格式文件。</p> <p>5) 多码率支持：要求转码时支持标清、高清、超清等多种清晰度设置，播放时可在播放器窗口进行切换。</p> <p>视频直播</p> <p>1. 课程视图：除支持直播协议、直播预约、检索等通用直播功能外，还要求平台具有教育行业特性</p> <p>1) S-T 分析：平台根据直播课堂实况，自动分析本节课的课堂行为，教师、学生、及互动行为占比并自动画出行为曲线；根据数据自动分析本节课的课堂类型，给教师提供参考。</p> <p>2) 直播互动：支持直播过程中，同时在线的用户之间进行在线探讨，类似 QQ 群聊的互动效果，支持量表打分。</p> <p>3) 直播反馈：直播结束后系统会将视频和评论记录自动上传到教师的个人空间，供教师进行课后反思。</p> <p>4) 直播分享：直播过程中，用户可分享所观看的直播，系统会自动生成二维码和链接地址。</p> <p>5) 匿名观看：支持匿名用户可以观看直播的权限，满足不同区域、学校的需求。</p> <p>6) 上推下达：区域内各个学校预约的直播信息可以直接推送到区平台中显示，实现子站直播预告信息的父站推送显示。便于区领导随时进入直播进行观看。</p> <p>7) 自定义预约时间：支持用户可以自选直播的开始时间和结束时间，不局限于只能按课表预约，方便用户灵活使用。</p> <p>8) 量表评分：支持为直播设置评分量表，在看直播时对课程进行量表打分。</p> <p>9) 直播时移：直播开始后，支持拖动播放器的时间轴，回放直播。</p> <p>2. 预约直播时可设置观看密码，看直播时需要输入正确的密码才能看。</p> <p>通知公告</p> <p>1. 公告编辑：支持管理员在后台进行公告的编辑和修改功能，支持设定不同的公告类型。</p> <p>2. 发布公告：支持公告的快速发布，发布的公告直接在首页面显示，也支持可以将父站公告推送到下级子站点，方便用户能够快速的了解。</p> <p>专辑</p> <p>支持用户可以按资源的自定义专辑分类，且可以对资源进行提交与发布。</p> <p>要求具有以下功能：</p> <p>1. 自定义专辑分类：支持用户可以实现频道加专题的两级资源分类，便于用户实现资源的细化管理和展示。</p> <p>2. 资源提交与发布：支持用户可将资源提交通过审核后发布展示在对应的专辑模块供其它用户学习观看。</p> <p>3. 支持将发布的专题在首页展示，用户登陆平台后可直接进入自己喜爱的专辑进行浏览和点播观看</p> <p>智播</p> <p>1. 支持通过 ios 和 android 移动设备如：手机的摄像头将正在进行的活动实况</p>	
--	--	--

		<p>画面推送至平台实现现场直播，用户可以随时随地的登陆平台观看，并且这种直播方式不需要借助录播设备即可开展。</p> <p>2. 用户可在 web 端观看移动端推送的直播流，并支持在线讨论。</p> <p>3. 支持在线查看优课、微课、专辑、名师、精品推荐等课程。</p> <p>4. 支持对视频的点赞、收藏、分享等操作。</p> <p>5. 支持查看平台以及手机相关直播，支持点赞，评论等。</p> <p>微信平台</p> <p>微信平台具有二维码扫描、支持点播直播评论等多种功能。可以发表学校的官方公告。</p> <p>要求具有以下功能：</p> <p>1. 微信平台直播：支持通过微信平台可以查看到直播预约的课堂信息，直播开始后可以直接通过微信观看直播，同时且可以发表相关的评论。</p> <p>2. 微信平台点播：支持通过资源目录显示所有资源的分类，用户可快速查找并点播录像视频进行观看，观看同时也可以发表相关的评论。</p> <p>3. 微信平台微课：支持用户在线观看微课，支持对微课进行资源目录的分类筛选，支持对微课进行评论。</p> <p>4. 微信平台分享和收藏：支持用户可将课程录像或者直播预告发送的朋友圈或者推送给指定的好友，并且可以进行直播预告以及录像的收藏以便快速查看。</p> <p>5. 微信平台公告：支持用户通过微信平台也可以浏览发布的通知公告。</p>		
12	网络中控	<p>一、采用嵌入式技术，ARM 处理器，可灵活配置端口、自定义使用模式。支持 4×2 的视频信号输入输出；具备≥6 路千兆交换机端口；具备语音与主控中心对讲；</p> <p>★二、具备无线投屏功能，支持用户的手机直接连接中控并投射显示；内置功放，可满足小面积教室的扩音；带有强电控制端口，可以控制投影机、幕布或其他外设的电源。</p> <p>三、接口：</p> <p>★1. 具备≥2 路 VGA 信号输入，≥2 路 HDMI 信号输入，≥1 路 VGA 信号输出并具有掉线检测，≥1 路 HDMI 信号输出；</p> <p>2. 具备≥4 路左右声道音频信号输入，≥1 路左右声道音频环出，≥1 路 MIC 输入，≥1 路 Line In，≥1 路 4 欧/16W 左右声道功放输出，≥1 路语音对讲输入，≥1 路语音对讲输出；</p> <p>3. 具备≥6 个千兆网络接口；</p> <p>4. 具备 1 路串口用于连接控制面板，RS232 电平，1 路串口用于连接读卡器，RS232 电平；1 路串口用于连接投影机，RS232 电平；1 路串口预留，RS232 电平；1 路 console 调试串口，RS232 电平。</p> <p>5. 数字量输入、输出，具备 2 路无极性输入，2 路带电输入，2 路无极性输出，2 路带电输出。</p> <p>6. 具备 1 路开关量输出。</p> <p>7. 具备 1 路红外输出。</p> <p>8. 具备两路 USB2.0 接口。</p> <p>9. 低压直流输出具备 1 路 12V/1A 低压输出，1 路 5V/0.5A 低压输出，1 路 12V 电控锁控制输出；</p> <p>10. 高压交流输出具备 3 路 220VAC 输出，电流分别为 1 路 3A，2 路 1A；</p>	1 台	工业
13	电源时序控制器	<p>1. 可以为全部录播设备供 220V 交流电，电源输出端口：8 路；输入电压：220VAC ±10%；频率：50Hz；输入电流：≤15A；输出电流：每个端口：≤10A；总电流：≤15A。设备具备显示模块，实时循环显示设备的 IP 地址、输入电压、输出电流等相关信息。</p> <p>2. 设备接口采用 RJ45 端口，通过网络可方便地将产品连接到控制平台，对设备进行远程控制。</p> <p>3. 可以选择对接入每个端口的设备分别选择实施开启、关闭、延时开启、延时关闭、延时重启；对于延时操作，通过设备管理软件可以设置延时时间。</p> <p>4. 为了更方便的管理设备，可以在设备管理软件页面上添加一些定时任务。如</p>	1 台	工业

		<p>设备“每天”“每周”“每月”进行“重启”“开机”“关机”等相关操作，都可通过页面上进行设置，也可以灵活删除。</p> <p>★通过 GB4943.1-2011《信息技术设备安全第一部分：通用要求》检验，提供检验报告复印件并加盖供应商公章；</p>		
14	高清摄像机	<p>支持本地存储功能，无需 NVR 即可实现 U 盘本地直接录信号系统： HD:1080P60/50/30/25, 1080i60/50, 720P60/50/30/25, SD:480i, 576i； 成像器件：1/2.7 英寸 CMOS；有效像素：207 万； 扫描方式：逐行； 镜头：12x, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8, 32x 数字变焦(可选)； 最低照度：0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)； 快门：1/30s ~ 1/10000s； 白平衡：自动，3000K/室内，4000K, 5000K/室外，6500K_1, 6500K_2, 6500K_3, 一键式，手动； 背光补偿：支持； 数字降噪：2D&3D 数字降噪； 信噪比：≥55Db； 水平转动范围：±170°，水平转动速度范围：1.7° ~ 100° /s； 垂直转动范围：-30° ~ +90°，垂直转动速度范围：1.7° ~ 69.9° /s； 图像冻结：支持； 本地存储：支持； 预置位数量：255； 视频编码：H.265/H.264/MJPEG； 视频码流：主码流,辅码流；主码流分辨率支持 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 辅码流分辨率支持 720x576, 720x480, 320x240； 视频码率及控制：128Kbps ~ 8192Kbps, 支持可变码率, 固定码率； 帧率：50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps； 音频压缩标准及码率：AAC, 码率支持 96Kbps, 128Kbps, 256Kbps 可调； 支持协议：TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等； 视频输出：1 路 3G-SDI、HDMI、RJ45 网络，三路接口可同时输出，支持 1 路 CVBS 输出； 音频输出：1 路 Line In, 3.5mm 音频接口； 1 路 USB 2.0, A 型插座，1 路 RS232 输入和输出，1 路 RS485； 电源：DC12V, 内置 POC 供电模块；</p>	5 台	工业
15	摄像机管理软件	<p>★1. 可控制摄像机方向调节：上、下、左、右、左上、左下、右上、右下 8 个方位转动；焦距调节：镜头可以根据需求进行变焦调节； 2. 可在首页设置云台摄像机的预置位，以及一键恢复预置位； 3. 可在设置摄像机管理软件的语言； 4. 可查看摄像机的视频画面，并可对摄像机进行控制； 5. 可对摄像机的视频选项进行配置，包含视频制式、编码等级；第一及第二码流的编码协议、分辨率、码率、帧率、帧间隔、码率控制、码率波动等； 6. 可对摄像机画面进行亮度、饱和度、对比度、锐度、色度调节，并可设置画面的上下及左右翻转； 7. 可设置摄像机的音频格式、采样率、码率、输入类型、输入音量 R、输入音量 L、ADTS 开关控制等； 8. 可配置摄像机的工作模式、重启的控制，以及摄像机管理软件的登录用户名及密码； 9. 网络配置： 可设置摄像机的 IP 获取模式、基础的 IP 信息及查看 MAC 地址； 可对 HTTP、RTSP 以及 PTZ 的端口进行设置； 可设置 VISCA、Pelco-D 以及 Pelco-P 的地址； 可控制 RTMP 内第一及第二码流的开启、关闭、视频、音频，以及配置 MRL 地址等；</p>	5 套	工业

		<p>可开启/关闭鉴权功能；</p> <p>可开启/关闭 ONVIF 协议，以及控制鉴权功能的开关；</p> <p>可开启/关闭组播功能，并可配置端口和地址；</p> <p>可开启/关闭主动远程连接远程中心功能，并可配置端口和地址；</p> <p>可以定义设备的名称，并查看当前设备的软件版本、设备型号以及网页版本。</p>		
16	线阵列音箱	<p>音箱：最大功率 60W、额定功率 30W；声压级：1W（1kHz，1 米）时，92dB(SPL)，有效频率范围（-10dB），190Hz 至 18kHz；开放角度 1kHz/4kHz（-6 dB），水平 210°/132°，垂直 50°/22°，额定阻抗 6 欧姆；机械指标：重量 4 千克（14.1 磅）；环境要求：操作温度-25° C 至+55° C（-13° F 至+131° F）存储温度-40° C 至+70° C（-40° F 至+158° F）相对湿度<95%。</p>	4 只	工业
17	录播资源服务器主机	<p>1. 设备高度：1U</p> <p>2. 硬件架构：嵌入式架构设计，主机出厂内置视频资源管理平台，无需进行复杂的系统环境、软件安装操作。</p> <p>3. 系统支持：Linux 系统</p> <p>4. 数据库支持：MYSQL</p> <p>5. 存储容量：4TB SATA</p> <p>6. 网络连接：RJ45 千兆网口</p> <p>7. 通讯接口：USB2.0</p> <p>8. 支持 Rst 设备一键复位功能</p> <p>9. 采用安全电压不大于 DC36V 供电，节能环保，采用无风扇设计，低噪音。</p> <p>10. 支持流媒体转发、直播、点播功能，单台主机支持不少于 200 点转发直播、支持大规模点播。</p>	1 台	工业
18	多媒体讲桌	<p>台面采用 ABS 工程塑料一次成型厚度不小于 4MM，下柜采用优质冷轧钢模具冲压成型，采用除油、除锈、磷化、静电喷涂工艺处理。主控台长 1200mm、高 850mm，下柜钢板厚度≥1.0mm，整体由上、下两层通过组合而成，上部宽 710mm，下部宽 550mm，牢固，可靠，边棱、边角必须为无棱角、平滑。上柜的高度需根据中控的大小设计。主控台上柜表面左边为显示窗口外观呈合理可视角度，方便老师观看；镶嵌 5mm 以上厚钢化玻璃，防水，防尘，安装时玻璃成斜面并固定，显示器角度可调；</p>	1 张	工业
19	智慧黑板	<p>硬件部分：</p> <p>一、功能设计</p> <p>1. 整机屏幕采用≥86 英寸，UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率≥3840*2160；</p> <p>2. 整体外观尺寸：宽≥4100mm，高≥1100mm，厚≤100mm。整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线；</p> <p>3. 整机采用内置摄像头、麦克风，无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机设备端口。</p> <p>4. 整机主屏和整机两侧副板支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔直接书写。</p> <p>5. 整机内置光感传感器，可根据环境光自动调节整机亮度。</p> <p>★6. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备下边框出音，20W 全频扬声器 2 个，15W 高音扬声器 2 个，总功率 70W，声音清晰度 STI≥0.70。（须提供检验报告复印件或扫描件并加盖供应商公章）</p> <p>7. 整机提供前置输入接口，不少于 1 路前置 HDMI 接口及 2 路前置双通道 USB 3.0 接口 ≥1 路 Type-C。</p> <p>8. 后置接口具备≥2 路 HDMI，≥1 路 VGA，≥2 路 USB，≥1 路 Audio in 3.5mm，≥1 路 RS232，≥1 路 RJ45，≥1 路 USB 触控输出，≥1 路 Audio out 3.5mm。</p> <p>★9. 每台机器支持配置教学智能笔，整机包含 1 个磁吸充电收纳槽，用于智能笔的收纳和无线充电，可支持充电 15 分钟，使用≥40 分钟。（须提供检验报告复印件或扫描件并加盖供应商公章）</p> <p>10. 整机内置智能笔无线接收器，无需连接外部线材即可实现扩音和语音指令功</p>	1 台	工业

	<p>能。</p> <p>★11. 整机 Android 系统版本不低于 Android 11, 内存$\geq 2\text{GB}$, 存储空间$\geq 16\text{GB}$。 (须提供检验报告复印件或扫描件并加盖供应商公章)</p> <p>12. 整机采用全金属外壳设计, 有效屏蔽内部电路器件辐射; 防潮耐盐雾蚀锈, 适应多种教学环境。</p> <p>13. 整机扬声器在 100%音量下, 可做到 1 米处声压级$\geq 90\text{db}$, 10 米处声压级$\geq 80\text{dB}$, 具有“标准”“音乐”“影视”“听力”四种声音模式切换, 适应各个教学场景。</p> <p>14. 整机屏体亮度$\geq 400\text{cd}/\text{M}^2$, 色彩覆盖率$\geq 72\%\text{NTSC}$, 对比度$\geq 4000: 1$, 灰度等级$\geq 256$ 级, 最大可视角度≥ 178 度。</p> <p>15. 整机屏体无需操作即可实现蓝光防护, 具备物理防蓝光(过滤蓝光)功能, 有效抗蓝光、防眩光, 蓝光占比(有害蓝光 415~455nm 能量综合)/(整体蓝光 400~500 能量综合)$< 50\%$, 低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>16. 依据相关国家标准, 整机视网膜蓝光危害满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别, LB 限制范围≤ 100, 蓝光无危害。</p> <p>17. 整机支持标准、明亮, 鲜艳三种图像模式调节, 自定义图像设置可对对比度、色阶、图像亮度进行调节设置。</p> <p>18. 支持纸质护眼模式, 可支持素描, 牛皮纸, 宣纸, 水彩纸四个模式。</p> <p>19. 整机前置按键, 包含开关机、护眼、录课、主页、音量加减。</p> <p>20. 支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能, 录制屏幕及整机半径 12 米内课堂现场音频。</p> <p>21. 须支持整机大屏开关、电脑开开关和节能键三合一, 开启节能后可实现功耗减少 90%。</p> <p>22. 只需一根网线, 即可满足 windows 和 Android 双系统的上网功能需求。</p> <p>23. 为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡, 整机内置路由模块, 支持 2. 4G、5G 双频 wifi, 满足 IEEE 802. 11 a/b/g/n/ac。</p> <p>24. 整机内置 AP 路由模块, 支持不少于 50 个学生端同时连接到整机自发的 AP 路由网络, 并能够同步接收整机教师端组播推送的视频、课件教学画面, 学生端无需连接到外部无线路由器; Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 12\text{m}$。</p> <p>25. 为提升教师移动教学扩音质量, 教学智能笔应具备与大屏智能扩音功能, 大屏双系统下均支持一键扩音, 且扩音延迟$\leq 60\text{ms}$。</p> <p>26. 整机采用内置广角摄像头, 像素≥ 1300 万, 对角角度$\geq 135^\circ$, 水平角度$\geq 117^\circ$。</p> <p>27. 整机内置非独立的高清摄像头可用于远程巡课, 拍摄范围: 摄像头垂直线左右水平距离各大于等于 3. 5 米, 左右最边缘深度大于等于 2 米范围, 可 AI 识别人像, 人像识别距离≥ 8 米。</p> <p>28. 整机摄像头支持人脸识别、AI 选人和 AI 考勤, 可识别镜头前的所有学生进行人数统计, 随机抽人。</p> <p>29. 整机触控须支持 20 点触控及同时书写, 触摸分辨率$\geq 32768 \times 32768$; 定位精度$\leq \pm 1\text{mm}$, 最小识别直径$\leq 3\text{mm}$, 触摸响应时间$\leq 8\text{ms}$; Windows 系统下触摸书写延迟$\leq 60\text{ms}$。</p> <p>30. 从安卓通道切换到内置电脑通道后, 触摸框在 1s 内可进行触控书写; 从内置电脑切换到外部通道后, 触摸框在 3s 内可进行触控书写。</p> <p>31. 钢化玻璃表面硬度$\geq 9\text{H}$, 钢化玻璃透光率$\geq 90\%$; 整机主屏采用全物理钢化玻璃, 有效保护屏幕显示画面。</p> <p>32. Android 系统下, 应用程序包含: 浏览器, 文件管理器, 相机, 系统自检工具, 远程 OTA 升级工具, 投屏工具, 欢迎词; 支持云端在线系统固件升级。</p> <p>33. 整机具有悬浮菜单, 可通过两指调用到屏幕任意位置; 在任意信号源通道下均可调用悬浮菜单, 悬浮菜单具有批注、擦除, 切换信号源等功能。</p> <p>34. 搭配的教学智能笔具备上下翻页、远程激光聚焦、远程鼠标点击等功能。教学系统运行下, 智能笔在白板软件中可进行智能书写颜色切换和全局语音指令功能。</p>	
--	--	--

		<p>35. 整机内置蓝牙模块，支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准。</p> <p>二、内置电脑模块</p> <p>1. 整机架构:为降低电脑模块维护成本，接口严格遵循 Intel 相关规范，针脚数为行业通用≤80Pin, 与大屏无单独接线；</p> <p>2. 为保证产品安全性，采用螺丝固定，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>3. CPU 采用 Intel 第 10 代及以上处理器；内存：≥8G DDR4；硬盘≥256G SSD；</p> <p>4. USB 接口要求：USB3.0≥3，USB2.0≥3；</p> <p>5. 其他接口要求：网络接口不少于 1 个，DP 输出接口不少于 1 个，HDMI 不少于 1 个，耳机不少于 1 个，麦克风输入接口不少于 1 个；</p> <p>6. Wifi：需支持 802.11b/g/n；蓝牙需支持 Bluetooth 4.2 以上。</p>		
20	教学应用系统	<p>软件部分：</p> <p>为了保证教学效果及系统稳定性，硬件大屏及教学应用系统软需为同一品牌；需支持一键开机后即刻进入教学应用系统界面，无需额外点击操作运行应用系统；需支持教师通过二维码扫描、账密输入、智能笔磁吸登录方式进入教学应用系统。</p> <p>1. 配套教学资源</p> <p>（1）需提供全学段同步教学资源，不少于 10 个以上学科配套资源，如语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理；配套资源类型包括课件、文本、图片、音频、视频、H5 动画；需提供全学科电子化教材，其中语文、英语、音乐三大语言类学科提供语言学习资源支持即点即读功能；需支持每位教师下载电子课本的下载数量不低于 10 本；</p> <p>★（2）所投智能教学软件配备资源公共服务平台，且平台经过国家政府相关部门的技术鉴定。</p> <p>2. 需支持提供校本资源库，资源格式支持 txt、word、excel、PowerPoint、图片（如 jpg、bmp）、视频（如 mp4、flv、avi、rmvb、wmv）及音频（如 mp3、wma、wav）；资源内容需支持按目录检索条件、资源筛选排序，并支持校本资源的预览、下载、存到个人资源库功能，需支持个人的教学资源分享校本资源库。</p> <p>3. 备课功能：需支持通过云端将备课的资源同步至电子课本对应章节目录，无需拷贝；</p> <p>（1）资源备课：需支持从云端、校本资源库、个人资源库多途径获取资源；</p> <p>（2）PPT 备课工具：需支持制作 PPT 课件时可插入教学互动活动，如分类、连线、卡片、画廊、语言学科评测练习、函数等；需支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源；</p> <p>4. 需支持教师在网盘存储与管理个人新建的包含教学互动内容的课件、教学资源；支持按照章节目录存储备课资源；支持教师对个人的资源进行上传、存储和管理，支持教师在个人资源库新建文件夹储存资源，支持将云端资源、校本资源收藏至网盘；</p> <p>5. 需支持电子课本、课件、电子白板、作业讲评多种授课形式，满足教学新授课、复习课、讲评课的多样化需求；需支持电子课本授课时一键获取备课资源，并下载至课本中，支持对电子课本的标注、聚焦、翻页、单双页切换操作；</p> <p>6. 电子白板教学：需电子白板手写中英文实现转写功能，手写字词、单词、句子转写成印刷体，识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片功能，中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构，英文卡片包括发音、翻译、关联词、常用短语、例句；</p> <p>（1）学科类工具：需提供通用类工具包括点、线、平面图形、立体图形；数学需提供尺规、平面几何、立体几何、函数工具，函数工具支持自主编辑函数公式，立体几何需支持三维旋转、带颜色填充的展开和收起，拓展学科教学；</p> <p>★（2）需支持对电子白板上书写的中文、英文字词进行网络搜索，辅助教师进行教学扩展。</p> <p>7. 讲评教学：需提供对测试、练习成果照片进行对比讲评；支持练习的数据统计和分析，提供对应数据分析报告，进行讲评教学；</p>	1 套	工业

		8. 学科应用教学：需支持语文、数学、英语、理化、地史等 7 门学科上学科教学应用；需支持自定义中、英文文本朗读，支持教师导出朗读音频；需支持教师选择教材同步内容的单词、生字、词语和课文进行课堂检测。 ★9. 微课录课：需支持对教师授课主机屏幕进行录制形成课堂授课实录或微课，需支持分享到班级、校本微课库，支持通过二维码分享实录视频，需支持对微课分类管理和按微课名搜索；需支持授课内容（PPT、电子课本、网页、文档）微课进行关键帧提取，需支持通过点击关键帧方式快速精准定位微课内容，支持增减关键帧。（须提供功能窗口截图并加盖供应商公章）		
21	观摩室液晶电视	屏幕尺寸:50 英寸	2 台	工业
22	显示器及键盘鼠标	21 英寸，高清显示器，配备无线键盘鼠标	2 套	工业
23	操作桌机柜	桌面尺寸：≥2000mm×800mm 机柜尺寸：≥700mm×700mm×550mm 材质：主体钢构框架及桌面采用实测≥1.2mm 厚优质冷轧钢板；侧板及其他部分采用实测≥1.0mm 厚优质冷轧钢板。工艺处理：严格按照公司质量体系要求及完整的工艺流程，经过剪、冲、折、焊、磨、抛及酸洗、磷化、静电喷塑等工序制作，从装配到装箱和各配件均经过严格的检验，确保产品的质量。	1 套	工业
24	学生桌椅	1. 课桌：尺寸要求 600mm±5mm(L)×400mm±5mm(W)×760mm±5mm(H) 2. 课椅：尺寸要求 940mm±5mm(L)×36mm±5mm(W)×440mm±5mm(H)	60 套	工业
25	观摩椅	1. 背(海绵厚度 8CM±5mm)：聚氨脂高回弹一次成型海绵外覆专业座椅面料，内衬精压胶合板，背壳为 ABS 工程塑料一次成型，采用独特的吸音气孔设计，具有完美的全场吸音效果。 2. 座垫(海绵厚度 8.5C)：聚氨脂高回弹定型海绵内装“S”型弹簧外覆专业座椅面料，使座椅在长时间使用下不变形，坐垫塑壳为 ABS 工程塑料一次成型，采用独特的吸音设计，具有完美的全场吸音效果。 3. 坐垫翻起可采用缓冲慢回弹也可采用双弹簧回复，座板回复时无杂音，无撞击，缓慢回复复位精准，也可采用双扭簧回弹设计，复位准确，低噪音。 4. 扶手：榉木板表面油漆处理，（表面可喷制成红胡桃色，黑胡桃色、本色，或其它任何颜色），书写板采用色高密度板表面贴皮处理，或采用 ABS 工程塑料一次成型。 5. 扶手框与脚采用优质 A 级冷轧板模压成型，扶手框铁皮厚 2.0MM，脚部主架方管为 40*80*1.5MM，脚片厚度为 2.0MM。 表面经过抛光，磷化处理，后经静电喷塑而成，不易生锈。 6. 排椅尺寸：每座椅面内宽 480mm，扶手宽 80mm，地面到座面高 430mm，地面到背高 980mm，横侧面宽 700mm，单独脚片距离 250mm，两个脚片之间的对中的尺寸为 570mm，一般排距为 900—1000mm。	20 座	工业

		7. 排椅支架部分经防锈处理后静电粉末喷涂：静电喷涂工艺流程：半成品→除油→去锈→磷化→静电粉末喷涂→烘箱固化→成品。静电喷涂的优点：涂层附着力强，耐腐蚀性高，耐磨度、耐冲击度强。		
26	LED录播教室灯	1. 灯体尺寸(mm)：≥600x600mm 高度：≥34mm 2. 结构：背发光功率：50wLED:SMD2835LED 颗粒数：96 色温：6500K 色容差：SDCM5 3. 低频纹波/闪烁：Ripples current<4%;Pst<1.0/SVM<1.6 显色性指数：CRI>8 2 4. UGR:CRI>8 2 UGR：<22 输入电压：220—240V, 50/60Hz 功率因数：0.95THD:<20% 5. 绝缘等级：ClassII 驱动：外置适用环境温度：-10℃to+35℃(Ta25℃)防护等级：IP20	1 批	工业
27	吊顶改造	使用标准 600mm*600mm 规格的矿棉吸音板。其特点为：不燃性：防止火灾发生是现代公共建筑、高层建筑设计中的一个首要问题，矿棉吸音板是最理想的防火吊顶材料，并且便于安装格栅灯。隔热性：矿棉吸音板具有比其它吊顶材料优越的保温隔热性。吸音性：矿棉吸音板可以改善音质，创造寂静而舒适的环境。具体尺寸根据各校的实际尺寸。	1 批	工业
28	四周墙面吸音处理	1 米以下：采用轻钢龙骨配合吸音木条。其特点不易燃，美观大方，吸音效好，不易损坏。木质吸音板采用薄板共振吸声原理，在共振频率上由于吸音板振动而大量吸收声能，其功能在于：（1）板面大、平整度高；（2）板材强度高、重量轻；（3）吸声效果佳、防火、防水；（4）安装简便，不易污染；（5）在尺寸、形状、表面处理和颜色等方面可根据学校需求定制，满足客户个性化需求。具体尺寸根据各校的实际尺寸。	1 批	工业
29	四周墙面吸音棉处理	1 米以上：环保高性能聚酯纤维吸音棉所组成的吸声体除了吸声系数高，吸声频率宽即优异的声学性能之外，还具有良好的物理力学性能及室内的装饰性能。做四个隐形窗户，整体效果好，又便于通风透气。颜色等方面可根据学校需求定制，满足客户个性化需求。具体尺寸根据各校的实际尺寸。	1 批	工业
30	录播地面吸音处理	PVC 地胶或强化地板，减少老师走路，鞋和地面摩擦的声音。颜色等方面可根据学校需求定制，满足客户个性化需求。具体尺寸根据各校的实际尺寸。	1 批	工业
31	观摩间隔断	录播教室后面隔开独立观摩室，轻钢龙骨隔墙中间 4m*1.5m 观察窗，观察窗与地面高度为 30-50cm，轻钢龙骨结构，采用钢化玻璃，校园主题文化定制单透膜，单透膜根据校方提供的素材定制，配合观摩电视机，进行教学现场的观摩与评估；	1 批	工业
32	踢脚线	不锈钢定制	1 批	工业

33	布线、施工	配备音视频网络布线中所需的 BNC 头、莲花头、AMP 水晶头、不绣钢地槽、联塑线管线槽等辅材，要求完成本设备配置表中全部设备的安装及调试，各种设备应连接无误、声音或图像清晰、信号切换准确无误、系统运行可靠。	1 批	工业
34	售后服务及培训	供应商专业工程师进行安装并培训，使校方人员能正常使用和熟练掌握；负责培训、验收、售后等。	1 项	本项为服务内容，对行业划分及品牌型号不做要求
35	功能室新风空气净化器	<p>一. 教室净化设备（壁挂式）★滤网尺寸：HEPA：≥480mm*310mm*30mm（±5mm）；活性炭：≥480mm*310mm*18mm（±5mm）；光触媒：≥480mm*310mm*8mm；初效：≥490mm*320mm*5mm（±5mm）。符合 GB/T18801 — 2015 额定电压 220V。</p> <p>二. 额定功率≤70W</p> <p>★1. PM2.5:CADR 颗粒物>400 立方米/小时；智能新风空气净化系统</p> <p>★2. 累积净化量：甲醛区间分档 F4；</p> <p>3. CCM:颗粒物区间分档 P4；</p> <p>4. 有害物质释放量：臭氧≤0.003；</p> <p>须提供智能新风空气净化系统检测报告，检测内容需满足以上 1、2、3、4 项的技术要求；</p> <p>三、电机类型直流电机，过滤网更新提醒，CO2、pm2.5 实时显示，金属预过滤，高效 HEPA 滤网，高碘值活性炭，纳米光触媒过滤网，具有 UV 杀菌，高浓度负离子发生器不产生臭氧，节能降噪，智能室内恒净恒氧控制技术。</p>	1 台	工业
36	空调	120 柜式静音空调；制热量：12500w±200W，制冷量：12000W±200W，电压/频率：380V/50Hz，类型：商用柜机，能效等级三级能效。	1 台	工业
37	空调	35 挂式静音空调；制冷功率 980W，外机最大噪音 51dB(A)，扫风方式上下扫风，制冷剂 R32，电压/频率 220V/50Hz（三级能效）。	1 台	工业

备注：1. 录播教室需满足亳州智慧教育平台相关技术规范，系统建成后对接至亳州市教研直播互动系统。

2. 以下参数表中所涉及的硬件需提供 5 年的质保期，所涉及的软件需提供 5 年的免费运维服务，做好售后服务，以确保录播教室可以正常使用。

3. 电脑、服务器、数据库的中央处理器(CPU)和操作系统须为通过中国信息安全测评中心安全可靠测评通过产品。

四、注意事项：

1. 标有“★”的参数为实质性参数，必须响应，否则，其投标无效。

2. 标“◎”的为核产品。

采购需求为单一产品的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成

交 供 应 商

推荐资格；评审得分相同的，由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供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

采购需求非单一产品的，采购人须根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品，并在采购文件中用“◎”表明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按单一产品规定处理。

3. 对于“采购需求”中要求提供（具有）的证书、检测报告及其他有关证明文件，投标时提供扫描件（要求中标后或供货前提提供的除外），供货时交采购人核验，如发现弄虚作假或不能提供齐全的，将向政府采购监管部门报告，按有关规定进行处理。如有关要求与本条内容不一致，则以本条内容为准。

4. 投标报价包括采购、运输、人工、安装、调试、售后服务、税费等所有费用。

5. 投标价若超出该项目预算金额将做无效投标处理。

6. 本项目落实节能、环保、中小微型企业扶持、绿色包装等相关政府采购政策。

7. 其他：采购需求中涉及规范标准如有废止，按现行规范标准执行。

8. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 详见采购需求。

第五章 合同条款及格式

一、合同条款前附表

序号	条款内容
1	交货期（交货时间）： 成交供应商在签订合同后，30个日历天内完成供货以及安装、调试等工作，并交采购人验收，保证货物正常使用。
2	供货及安装地点： 涡阳县行政区域内，采购人指定地点。
3	付款条件： 签订合同后，供货完毕经采购人验收合格后，无质量问题付清全部货款。
4	索赔方式： 见合同条款。

二、合同条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、合格格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3) “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切材料、设备、机械、仪表、备件、工具或其它材料。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，比如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “甲方”系指合同格式中所述购买货物和服务的单位。

(6) “乙方”系指合同格式中所述提供货物和服务的公司或实体。

(7) “项目现场”系指合同条款前附表中指明的地点。

(8) “天”指日历天数。

2. 来源地

2.1 本条所述的“来源地”系指货物开采、生长、生产地或提供服务的来源地。经过制造、加工的产品或经过实质上组装主要元部件而形成的产品均可称为货物，商业上公认的新产品是指在基本特征、目的或功能上与元部件有实质性区别的产品。

2.2 货物和服务的来源地有别于乙方的国籍。

3. 技术规格

3.1 交付的货物的技术规格应与响应文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表（如果有的话）相一致。

3.2 除技术规格另有规定外，计量单位应该使用公制。

4. 专利权

4.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

5. 包装要求

5.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。

6. 包装标志

6.1 乙方应在每一包装箱的相邻四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

(a) 合同号：_____；

(b) 收货单位：_____；

(c) 出厂或装箱日期：_____；

(d) 目的地：_____；

(e) 货物名称、品目号和箱号：_____；

(f) 毛重/净重：_____ kg；

(g) 尺寸（长×宽×高，以厘米或 cm 计）：_____。

6.2 如果每件包装箱重量在 2 号 (t) 或 2 吨 (t) 以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“请勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标志。

7. 运输及到货地点

7.1 乙方负责办理运输，直接送到项目现场，并承担运输和装卸费。

8. 付款

8.1 本合同以人民币付款。

8.2 乙方应按照双方签订的合同规定交货。交货后乙方应把下列单据提交给甲方，甲方按合同规定审核后付款：

1. 发票；
2. 装箱单；
3. 制造厂家出具的质量检验证书和数量证明书；
4. 验收证书；

8.3 甲方将按“合同条款前附表”规定的付款计划安排付款。

9. 伴随服务

9.1 除合同条款前附表中另有规定外，乙方应提交所供货物的技术文件。应包括相应的每一套设备和仪器的中文的技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应在合同生效后五十六（56）天内寄给甲方。另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.2 除合同条款前附表中另有具体规定外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场安装和启动监督；
- (2) 提供货物组装和维修所需的工具；
- (3) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方人员进行培训。

9.3 除合同条款前附表中另有规定外，伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

10. 质量保证

10.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的、用一流的工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后前附表约定的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10.2 根据当地商检局或有关部门检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。

10.3 乙方在收到通知后二十八（28）天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果乙方在收到通知后二十八（28）天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

11. 检验

11.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

11.2 货物运抵现场后，甲方可向质监部门或有关部门申请对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。

11.3 甲方可自行组织验收，也可委托第三方检测机构进行验收。产品的到货验收包括：数量、外观、质量、随机备件备品、装箱单、随机资料（质量检验合格证、竣工图纸）及包装等。

12. 索赔

12.1 甲方有权根据质检部门或有关部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

12.2 在合同第 10 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对差异负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。同时，乙方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在甲方发出索赔通知后二十八（28）天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后二十八（28）天内或甲方同意的延长期限内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜并征得甲方同意，甲方将从议付货款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

13. 乙方履约延误

13.1 乙方应按照甲方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如乙方无正当理由而拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收误期赔偿或违约终止合同。

13.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间。

14. 误期赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过误期货物或服务合同价的百分之五（5%）。一周按七（7）天计算，不足七（7）天按一周计算。一旦达到误期赔偿的

最高限额，甲方可考虑终止合同。

15. 不可抗力

15.1 尽管有合同条款第 13 条、14 条和 19 条的规定，如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该被没收履约保证金，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

15.2 本条所述的“不可抗力”系指那些乙方无法控制，不可预见的事件，但不包括乙方的违约或疏忽。这些事件包括，但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

15.3 在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响持续超过一百二十六（126）天，双方应通过友好协商在合理的时间达成进一步履行合同的协议。

16. 税费及保险

16.1 根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。所有有关货物运抵项目现场之前发生的保险均应由乙方负担。

17. 履约保证金

17.1 如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

18. 争端的解决

18.1 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始二十八（28）天内仍不能解决，双方应将争端提交亳州仲裁委员会根据其仲裁程序进行仲裁。

18.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务；

(3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。

20. 破产终止合同

20.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

21. 转让和分包

21.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 如投标书中没有明确分包合同，在本合同签约前，乙方应书面通知甲方其在本合同中所分包的全部分包合同，无论原投标书或后来的分包通知均不能解除乙方履行本合同的责任和义务。

22. 适用法律

22.1 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

23. 合同生效

23.1 本合同应在双方签字和甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

24. 主导语言

24.1 本合同一式 X 份，以中文书就，甲方（2 份），乙方、见证方、财政局 各执 1 份。（按项目实际编辑，如果没有见证方，可删除。）

25. 合同修改

25.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

三、 合同格式

_____ (以下简称“甲方”)
_____ (以下简称“乙方”)
_____ (以下简称“见证方”)

同意按下述条款和条件签署本合同 (以下简称“合同”) :

1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

- (1) 合同条款及前附表;
- (2) 询价通知书及附属资料;
- (3) 供应商提交的响应文件和补充承诺;
- (4) 中标 (成交) 通知书。

2. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3. 货物及数量

本合同所提供的货物及数量详见“附件”。

4. 合同金额

根据上述合同文件要求, 合同的总金额为人民币_____元整 (小写: _____元), 分项价格在投标报价表中有明确规定。

5. 付款条件

本合同货物的付款条件在合同条款前附表中有明确规定。

6. 交货时间和交货地点

本合同货物的交付时间和交货地点在“合同条款前附表”中有明确规定。

7. 合同生效

本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签章 (签名)、单位盖章并在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。本合同一式 X 份, 以中文书就, 甲方 (2 份), 乙方、见证方、财政局各执 1 份。

由于不可抗力因素致使合同无法履行时, 双方应及时协商解决。

8. 违约与处罚:

- ①甲方应按照合同规定的时间办理支付手续, 每拖延 1 天乙方可向甲方加收合同总价 5 %的违约金。
- ②乙方未能按时交货\服务, 每拖延 1 天, 须向甲方支付合同总价 5 %的违约金。
- ③乙方交付的货物\服务不符合合同规定或经验收不合格的, 甲方有权拒收, 乙方向甲方支付合同总价 5 %的违约金。
- ④甲方无正当理由拒收货物\服务, 须向乙方支付合同总价 5 %的违约金。
- ⑤乙方工期延误超过 20 天, 视同乙方未能交付货物\服务。乙方未能交付货物\服务, 则向甲方支付合同总价 5 %的违约金。
- ⑥系统经 3 次验收仍不合格, 或者乙方未能交货\服务, 除要求乙方承担违约责任外, 甲方有权单方面解除合同。
- ⑦以上违约金最高数额均不超过合同总价的 5 %。

9. 未尽事宜

未尽事宜，经双方及见证方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲方（甲方公章）

法定代表人或委托代理人签章：

联系电话：

日期： 年 月 日

乙方（乙方公章）

法定代表人或委托代理人签章：

联系电话：

日期： 年 月 日

涡阳县公共资源交易中心（合同见证专用章）：

日期： 年 月 日

附件：

政采贷业务收款账户变更备案表（格式）

合同名称		
项目编号		
合同金额		
变更收款 账户原因		
政采贷 融资金额		
变更前账户信息	变更后账户信息	
账户名称： 开户行： 账户：	账户名称： 开户行： 账户：	
金融机构意见	采购人意见	供应商意见
盖章	盖章	盖章
经办人： 联系方式： 年 月 日	经办人： 联系方式： 年 月 日	经办人： 联系方式： 年 月 日

注：本表一式五份、供应商、采购人、金融机构、市财政局、市公管局各执一份。

第六章 响应文件格式

项目

(项目编号:)

响应文件

供应商: _____

年 月 日

评审索引表

响应文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，并标注评审内容在响应文件中的页码位置，否则有可能影响评审结果，责任自负。本章有提供格式文件的请按格式要求填写并提供。（盖章要求：完成响应文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章。）

资格性检查			
序号	评审内容	盖章要求	在响应文件中的页码位置
1	营业执照	电子签章	
2	《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条所规定的条件（投标人资格声明函）	电子签章	
3	其他资格要求	电子签章	
4	投标人近三年无重大违法记录声明函	电子签章	
5	联合体协议书	电子签章	
符合性检查			
6	履行合同的设备和专业技术能力	电子签章	
7	法定代表人或授权代表资格（投标授权 委托书）	电子签章	
8	投标报价	电子签章	
9	投标函	电子签章	
10	承诺书	电子签章	
11	响应文件的规格响应表	电子签章	
12	响应文件其他内容	电子签章	
比较评审			
13	投标分项报价表	电子签章	
14	货物服务技术方案	电子签章	
15	投标人关于产品质量和售后服务方面的 承诺	电子签章	
16	中小企业声明函	电子签章	
17	残疾人福利性单位声明函	电子签章	
18	其他	电子签章	

一、响应函（格式）

安徽省涡阳县第三中学：

1. 我方授权_____ (姓名和职务)代表我方_____ (投标单位的名称)全权处理____项目投标的有关事宜。遵照询价通知书（含补充文件）的要求承担本询价项目的实施，向甲方提供所需的货物和服务。

2. 我方同意接受询价通知书中投标有效期的相关规定。

3. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4. 我方愿意提供可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

5. 我方提供的此项目所有证件的扫描件与原件相符，是真实、合法、有效的，提供的综合业绩资料是真实的。如发现虚假证件或虚假陈述，我方愿承担与此相关的一切法律后果。

6. 我方完全理解不一定将合同授予最低报价的供应商。

供应商：_____ (盖单位电子签章)

单位地址及邮政编码：_____

法定代表人：_____ (盖法定代表人电子签章)

联系电话（传真）：_____

年 月 日

二、开标一览表（报价表）（格式）

供应商名称：_____

项目名称	
投标报价	人民币大写（元）： 人民币小写（元）：
交货期（交货时间）	合同签订之日起 日内供货并安装调试完毕。
备注	

注：1. 表中投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的投标报价或者表中某一标包填写多个报价，均为无效报价。报价包括采购、运输、人工、安装、调试、售后服务、税费等所有费用。

2. 投标报价、折扣率或费率精确到小数点后2位，最后一位采用四舍五入的方法进行填写。

法定代表人（盖电子签章）：

供应商（盖单位电子签章）：

年 月 日

三、投标分项报价表（格式）

供应商名称：_____ 招标项目编号：_____ 标包号（如为整包发标项目可不填）：_____

序号	产品名称	产品品牌及规格型号	单位	数量	单价（元）	金额（元）	交货（供货）期
1							
2							
3							
...							
	合计						

供应商(盖单位电子签章)_____

法定代表人（盖电子签章）_____

- 注：
1. 供应商应按询价通知书第四章采购内容及需求三、涡阳县第三中学录播教室采购项目采购内容及技术要求”中要求的货物名称、技术参数、单位、数量填写，技术参数响应在“规格响应表”中填写。
 2. “小计”金额应与投标报价汇总表中的“单价”保持一致。

五、货物服务技术方案

供应商：_____ (盖单位电子签章)

日期：_____年_____月_____日

六、供应商关于产品质量和售后服务方面的承诺

如：产品质量、保修范围、保修期长短及服务、保修期满后的服务等。供应商须提供盖单位公章的产品质量承诺和售后服务承诺。

供应商：_____ (盖单位电子签章)

日期：_____年_____月_____日

七、资格证明及有关材料

1. 营业执照
2. 投标人资格声明函
3. 履行合同的设备和专业技术能力
4. 投标人近三年无重大违法记录声明函（格式自拟）
5. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权书（格式附后）
6. 承诺书（格式附后）
7. 联合体协议书（格式附后）
8. 其他资格要求（按招标公告要求提供）

格式 1:

提供营业执照扫描件或复印件

格式 2:

投标人资格声明函

安徽省涡阳县第三中学:

关于贵方 年 月 日发布关于“_____采购项目”（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并已清楚询价通知书的要求及有关文件规定：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的扫描件（见附件）：企业法人营业执照；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（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；

（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。

备注：如我方中标，我方愿意在发放中标（成交）通知书前向本项目采购人提供符合招标公告要求的（二）、（四）、（六）项具体证明材料供采购人核验。如采购人发现我方有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

投标供应商名称(盖单位电子签章)：

日期： 年 月 日

格式 3:

履行合同的设备和专业技术能力

一、服务于本项目的专业设备一览表

序号	设备名称	购入时间	价值	数量	产地	备注

二、服务本项目人员一览表

类别	姓名	职务	职称	手机号	证件	
					名称	号码
管理人员						
技术人员						
其他						

注：1. 上表列出的人员，需附其资格证书的扫描件；

2. 关于项目人员职称：招标文件如对相关人员职称有要求的，须按招标文件要求填写。

投标供应商名称(盖单位电子签章)：

日期： 年 月 日

格式 4:

投标人近三年无重大违法记录声明函

我单位近三年无重大违法记录，特此声明。

投标供应商名称(盖单位电子签章):

日期: 年 月 日

格式 5 (1) :

法定代表人身份证明书 (格式)

供应商名称: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限: _____

姓 名: _____ 性别: _____

年 龄: _____ 职务: _____

系 _____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正反面的扫描件或复印件

投标人: _____ (盖单位电子签章)

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 5 (2) :

投标授权委托书 (格式)

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____ (项目名称) 响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

法定代表人身份证正反面的扫描件或复印件
授权委托人身份证正反面的扫描件或复印件

供应商: _____ (盖单位电子签章)

法定代表人: _____ (签字或盖章或机打印)

法定代表人身份证号码: _____

委托代理人: _____ (签字或盖章或机打印)

委托代理人身份证号码: _____

委托代理人联系电话: _____

_____年_____月_____日

注: 如法定代表人代表公司参与本项目投标, 则不需要授权委托书。

格式 6:

承诺书（格式）

我公司郑重承诺如下：

一、完全接受采购文件的全部内容，提交的所有资料扫描件或复印件与原件一致，真实、合法、有效，对他人的知识产权不构成侵权。如因材料弄虚作假，或导致知识产权侵权行为，或给采购方的使用带来严重影响，造成经济损失，承担由此造成的一切法律责任和经济赔偿。

二、在投标过程中，无围标、串标、出借资质及弄虚作假等违法违规行为。

三、本项目授权委托人为我公司正式工作人员。投标时（以投标截止时间为准），我公司无被限制投标的记录（有效期内）。

四、投标时（以投标截止时间为准），我公司未被人民法院及相关部门列入失信被执行人名单、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。

五、如被确定为中标（成交）供应商，保证按照合同约定进行履约。

六、依法行使自己的质疑、投诉权利，提供的质疑、投诉证明材料来源合法，不存在捏造事实、提供虚假材料或恶意投诉等行为。

如有违反上述承诺之一，或存在其他虚假、违法违规行为，我公司自愿接受相关部门的处理，承担由此产生的一切后果。

投标供应商名称(盖单位电子签章):

日期： 年 月 日

格式 7:

联合体协议书

(如果采用联合体投标的, 则适用此表, 否则不适用)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成_____ (联合体名称) 联合体, 共同参加_____ (项目名称) (第____包) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为_____ (联合体名称) 牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目响应文件编制和合同询价活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照询价通知书的各项要求, 递交响应文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式____份, 联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员一名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员二名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

.....

_____年____月_____

注: 如果允许联合体投标且投标人以联合体名义进行投标的, 则适用此表, 否则不适用。

格式 8:

其他资格要求（按招标公告要求提供）

八、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

（如果是中小企业的，则适用此表，否则不适用）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加安徽省涡阳县第三中学的涡阳县第三中学录播教室采购项目采购活动，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：

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. 供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址<https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，填写第四章“采购内容及需求”明确的“产品名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，填写第四章“采购内容及需求”明确的“所属行业”。

5. 填写示例：xx设备，属于工业行业；制造商为xx公司，从业人员500人，营业收入为10000万元，资产总额为20000万元，属于小型企业。

九、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

（如果中小企业的，则适用此表，否则不适用）

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，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。

残疾人福利性单位：（盖电子签章）

年 月 日

十、其他资料

1. 商务响应表

序号	商务条款	询价通知书要求	供应商承诺	偏离说明
1	付款方式	签订合同后，供货完毕经采购人验收合格后，无质量问题付清全部货款。		
2	供货及安装地点	涡阳县行政区域内，采购人指定地点。		
3	交货期（交货时间）	成交供应商在签订合同后，30个日历天内完成供货以及安装、调试等工作，并交采购人验收，保证货物正常使用。		
4	质保期及售后服务措施	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供至少 5 年的免费质保和维护服务（以供应商承诺为准），所有质保费用均已包含在投标报价中。 2. 须设有维修服务电话，负责解答在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。 3. 售后服务响应时间：如货物出现故障，电话响应无法解决，成交供应商必须在接报修电话4小时以内到现场并解决问题。 		

供应商电子签章：

2. 其他资料（按采购文件要求提供）