

# 潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目

## 招 标 文 件

采购编号：潢财公开招标-2026-1

采 购 人：潢川县教育体育局

采购代理机构：河南德旗工程管理有限公司

日 期：二〇二六年二月

## 目 录

第一章 招标公告.....	5
第二章 投标人须知.....	9
第三章 评标办法.....	21
第四章 合同主要条款及格式.....	26
第五章 技术标准与要求.....	28
第六章 投标文件格式.....	29

## 电子招投标特别提示

### 一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

### 二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书(CA)互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

### 三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

### 四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“\*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

### 五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

### 六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（\*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

## **七、投标（响应）文件的递交**

### 1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人CA数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

## **八、澄清与变更**

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

## **九、其他注意事项**

1、供应商编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，须扫描编制在响应文件内。评委评审只需依法对响应文件进行评审，并以响应文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

2、潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

## **十、特别提醒**

投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

# 第一章 招标公告

## 潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目招标公告

### 项目概况

潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目潜在投标人登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标。获取招标文件，并于 2026 年 04 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 项目编号：潢财公开招标-2026-1
- 项目名称：潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目
- 采购方式：公开招标
- 预算金额：43006090.40 元，最高限价：43006090.40 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	潢财公开招标-2026-1	潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目	43006090.40	43006090.40

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 本次采购共分为 1 个包，主要建设内容为基础教育资源公共服务平台、大数据驾驶舱、触控一体机建设、三个课堂建设、计算机教室建设、教师办公用机、区域智慧阅卷及办公软件系统等（具体要求详见采购文件）。

5.2 交货期：合同签订之日起 180 日历天内交货并完成安装调试

5.3 质量要求：符合国家和行业现行标准规定，满足采购人需求

5.4 质保期：一年，免费软件升级和硬件质保

6、合同履行期限：合同签订后至服务期限结束

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

### 二、申请人资格要求

#### 1、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落实政府采购政策满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第3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】。本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

③本项目的特定资格要求：无。

2、其他说明：

2.1 本项目 适用 信用承诺（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“七、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

（1）提供有效的营业执照或其他组织证明文件，自然人的身份证明。银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业的分支机构（如分行、支行、分公司等）可单独参与政府采购活动，无需总公司授权。同一上级公司的两个分支机构不得同时参与同一项目的投标。招标文件中涉及的法定代表人在上述特殊行业中对应为分支机构负责人；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年度经审计的财务报告，若企业成立年份不足，提供开户行出具的资信证明或财务报表）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明文件或承诺书）；

（4）具有依法缴纳税款和社会保障资金的良好记录（提供开标前 12 个月内任意 3 个月纳税和社保证明，新成立公司不足 3 个月的，按已缴纳月份提供。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明文件）；

（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（提供相关证明文件或承诺书）；

（6）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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

（二）供应商在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验，经核验无误后，由采购人发出中标通知书。

2.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息）。

### 三、获取招标文件

1、时间：2026 年 04 月 09 日 00 时 00 分至 2026 年 04 月 15 日 23 时 59 分（北京时间）。

2、地点：登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）

(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上投标。

### 3、方式：

3.1 投标人注册：投标企业首先登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站进行交易主体注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

3.2 办理 CA 数字证书：完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

3.3 招标文件获取方式：投标人凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

3.4 请投标人下载招标文件后及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件领取”，“控制价文件领取”）内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4、售价：招标文件售价 0 元。

## 四、投标文件提交的截止时间及地点

1、时间：2026 年 04 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）。

2、地点：本项目为不见面开标项目，投标文件递交地点为《信阳市公共资源交易网(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>)》电子招投标平台会员系统指定位置。

3、加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

## 五、投标文件的开启时间及地点

1、时间：2026 年 04 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）。

2、地点：潢川县公共资源交易中心不见面开标室。

## 六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

5、本项目代理服务费按不高于“豫招协【2023】002号”的收费标准及信阳市财政局相关规定收取，中标人领取中标通知书时向采购代理机构一次性付清。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

6、监督单位：潢川县政府采购管理办公室 监督电话：0376-5528602

#### 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

##### 1. 采购人信息

名 称：潢川县教育体育局

地 址：潢川县跃进路 332 号

联 系 人：刘天瑞

联系方式：0376-6116966

##### 2. 采购代理机构信息

名 称：河南德旗工程管理有限公司

地 址：信阳市羊山新区信茶大道仓房馨苑二期 17 号楼 102-202 号

联 系 人：李清政

联系方式：19303768777

##### 3. 项目联系方式

联 系 人：李清政

联系方式：19303768777

##### 4. 监督部门信息

监督单位：潢川县政府采购管理办公室

联系电话：0376-5528602

## 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：潢川县教育体育局 地址：潢川县跃进路 332 号 联系人：刘天瑞 联系方式：0376-6116966
1.1.3	采购代理机构	代理机构：河南德旗工程管理有限公司 地址：信阳市羊山新区信茶大道仓房馨苑二期 17 号楼 102-202 号 联系人：李清政 联系方式：19303768777
1.1.4	项目名称	潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	预算价(最高限价)	预算价（最高限价）：43006090.40 元 投标报价不能超过预算价（最高限价）。
1.2.1	资金来源	已落实
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	主要建设内容为基础教育资源公共服务平台、大数据驾驶舱、触控一体机建设、三个课堂建设、计算机教室建设、教师办公用机、区域智慧阅卷及办公软件系统等（具体要求详见采购文件）
1.3.2	质量要求	符合国家和行业现行标准规定，满足采购人需求
1.3.3	交货期	合同签订之日起 180 日历天内交货并完成安装调试
1.3.4	质保期	一年，免费软件升级和硬件质保
1.4.1	投标人资格要求	1、投标人必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定： （1）提供有效的营业执照或其他组织证明文件，自然人的身份证明。银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业的分支机构（如分行、支行、分公司等）可单独参与政府采购活动，无需总公司授权。同一上级公司的两个分支机构不得同时参与同一项目的投标。招标文件中涉及的法定代表人在上述特殊行业中对应为分支机构负责人； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年度经审计的财务报告，若企业成立年份不足，提供开户行出具的资信证明或财务报表）；

潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目招标文件

		<p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明文件或承诺书）；</p> <p>(4) 具有依法缴纳税款和社会保障资金的良好记录（提供开标前 12 个月内任意 3 个月纳税和社保证明，新成立公司不足 3 个月的，按已缴纳月份提供。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明文件）；</p> <p>(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（提供相关证明文件或承诺书）；</p> <p>(6) 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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“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”；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”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。</p> <p>注：在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“七、资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以上证明材料。</p> <p>2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息）。</p>
1.5	付款方式	<b>本项目分 4 年期付款，由采购人与中标单位协商，以签订合同为准。</b>
2.2.2	投标截止时间	2026年04月29日09时30分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	投标人自行在信阳市公共资源交易中心电子招投标系统查看，无需确认。
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间15日前。在信阳市公共资源交易中心电子招投标系统发布，投标人登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（ <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/</a> ）”网站，凭企业身份认证锁下载公开招标文件澄清。
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	投标人自行在信阳市公共资源交易中心电子招投标系统查看，无需确认。
3.1	构成投标文件的其他材料	投标人认为其他所需要补充的内容
3.4.1	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）

潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目招标文件

3.5.8	投标文件签字和盖章要求	<p>1、投标文件格式中所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人的 CA 印章。</p> <p>2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖CA印章或签字。</p>
3.5.9	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件壹份 (*.XYTF 格式, 在会员系统指定位置上传)
4.2	投标文件递交	<p>1、电子投标文件的递交</p> <p>各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>2、本项目采用“不见面开标”交易方式, 不见面开标大厅网址为 <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening</a>, 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件, 无需到现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间: 2026年04月29日09时30分</p> <p>开标地点: 潢川县公共资源交易中心不见面开标室</p>
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成: 7人, 其中业主评委2人(为采购人在职人员或经采购人合法授权具备评标专家资格条件的代表), 评审专家 5人。专家从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否, 评标委员会推荐中标候选人的人数: 按综合评分由高到低的顺序推荐3名。
7.3	履约保证金	无
其他补充内容	标书雷同性分析	文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
	采购代理费	<p>1、本项目代理服务费由中标企业支付, 供应商报价应包含该项目代理服务费, 不得单独列出。</p> <p>2、本项目代理服务费按不高于“豫招协【2023】002号”的收费标准及信阳市财政局相关规定收取, 中标人领取中标通知书时向采购代理机构一次性付清。</p>
	本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	<b>工业</b>
	政府采购相关政策信息	货物由小微企业制造, 给予报价20%的扣除, 用扣除后的价格参加评审, 应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46

潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目招标文件

		<p>号)的规定提供《中小企业声明函》(中小企业划型标准详见《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)(符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。)</p> <p>货物由监狱企业制造,给予监狱企业报价20%的扣除,用扣除后的价格参加评审。参加评审的监狱企业,应当按照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库(2014)68号)规定提供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。</p> <p>货物由残疾人福利性企业制造,给予残疾人福利性企业报价20%的扣除,用扣除后的价格参加评审。参加评审的残疾人福利性企业,应当按照财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>
	<p>关于节能环保政策的说明</p>	<p>节能产品:所投货物(除政府强制采购节能产品外)有《中国节能产品认证证书》的,得分且投标报价相同的优先采购(以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据;证书不显示规格型号的,还须同时提供证书配套附件;证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。</p> <p>环境标志产品:所投货物有《中国环境标志产品认证证书》(有效期内)的,得分且投标报价相同的优先采购(以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据;证书不显示规格型号的,还须同时提供证书配套附件;证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的)。</p>
	<p>本国产品标准及相关政策</p>	<p>1、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发(2025)34号)的规定,政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠,对本国产品的报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。进口产品属于非本国产品。但对一些非进口产品,如果不满足《通知》规定的“在中国境内生产”等条件,这些产品也属于非本国产品。对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目,本国产品不享受价格扣除评审优惠。</p> <p>对于非专门面向中小企业的采购项目,既有本国产品也有非本国产品参与竞争,且提供本国产品的供应商同时为小微企业的,应按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发</p>

		<p>(2025) 34 号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》规定,对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠,均应该在供应商原始报价基础上计算,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2、根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》,供应商须在响应文件对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件,出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的,该产品视为本国产品。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的,依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。</p> <p><b>3、供应商对其提供的产品出具《声明函》,是其产品享受政府采购对本国产品支持政策的先决条件,不作为对供应商的资格条件。不出具《声明函》的,不应享受政府采购对本国产品的支持政策。</b></p>
	<p>有关核心产品问题</p>	<p>单一品目或核心产品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人推荐资格;评审得分相同的,报价得分最高的获得中标人推荐资格,报价得分也相同的,由评标委员会投票(少数服从多数)决定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p><b>本项目核心产品为:交互智能平板</b></p>

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定,本招标项目已具备招标条件,现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人:见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构:见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称:见投标人须知前附表。

1.1.5 招标方式:见投标人须知前附表。

1.1.6 预算价(最高限价):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 采购内容、质量要求、交货期、质保期

1.3.1 采购内容：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 交货期：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 付款方式**

见投标人须知前附表。

#### **1.6 费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### **1.7 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。

#### **1.8 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。

#### **1.9 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### **2. 招标文件**

#### **2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同主要条款及格式；
- (5) 采购项目产品技术标准与要求；
- (6) 投标文件格式。

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所做的澄清、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，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式(包括信函、电报、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须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，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 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且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。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 投标人应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因投标人未及时查看而

造成的后果自负。

### **3. 投标文件**

#### **3.1 投标文件的组成**

投标文件应包括下列内容：

- 1) 投标函及投标函附录
- 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 2) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 3) 分项报价表
- 4) 偏差表
- 5) 技术方案
- 6) 售后服务
- 7) 资格审查资料
- 8) 中小企业声明函(如有)
- 9) 残疾人福利性单位声明函(如有)（非专门面向中小企业适用）
- 10) 监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 11) 关于符合本国产品标准的声明函
- 12) 反商业贿赂承诺书
- 13) 其他材料

#### **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 本项目设预算价（最高限价）（见投标人须知前附表），投标人的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标做无效投标处理。

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。投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物及其伴随的服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物及其伴随的服务分项。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次软件服务费、工程费及购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、利润、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、检验费、手续费相关部门验收费、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。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在报价内，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

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 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）**

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（1-20%）	报价×（1-20%）

3.3.1 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；《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）；河南省财政厅、河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定及《信阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（信财购[2022]8号），对小型和微型企业产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

注：以上政策不重复享受。投标价格为含税价，应包含服务、货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。

### 3.4 投标有效期

3.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.2 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，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

### 3.5 投标文件的制作：

3.5.1 投标人通过“信阳市公共资源交易网（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2 使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3 投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

3.5.5 投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（\*.XYTF 格式和\*.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关货物交货期、质保期、投标有效期、采购内容等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。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。

3.5.9 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.5.10 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保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件作出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的上传

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件的递交

各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件 (\*.XYTF) 到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.5 条、第 4.2 条规定进行制作和递交。

## 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。

### 5.2 开标程序

5.2.1 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜,请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中,投标人如有异议,须在开标结束前通过系统提出,否则视同认可开标记录。开标结束后,对开标记录的任何异议不再接受。

### **5.2.2 资格审查**

开标结束后,由采购人代表和采购代理机构成立资格审查小组,按照“投标人须知前附表 1.4.1 投标人资格要求”对投标人进行资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的,按废标处理,采购人应依法重新招标。

## **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) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属;
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
- (3) 与投标人有经济利益关系,可能影响对投标公正评审的;
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

### **6.2 评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### **6.3 评标过程的保密**

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。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，采购人可对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

中标候选人验证通过后，采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，若第一中标候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

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，采购人可以重新招标。

## 7.2 中标通知

在本章第 3.4 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 履约保证金：免收履约保证金。

## 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 2-7 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。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，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) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的投标人不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

### 8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门

批准。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对采购人的纪律要求**

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

### **9.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，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、影响评标工作。

### **9.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **9.5 投诉、质疑**

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。

投标人对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受投标人对同一采购环节的多次质疑。

## **10. 其他内容**

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

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

10.3 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，在投标人方案中体现。

10.4 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。

10.5 投标人所投货物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；

10.6 投标人提供的货物所涉及的技术、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；

10.7 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；对与采购人供货货物的交接及验收全面负责；

10.8 投标人所提供的货物、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；

10.9 对需要投标人代表的货物制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责请货物制造商作出书面承诺。

10.10 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，取消其中标资格并追究其违约责任。

10.11 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。

10.12 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

## 第三章 评标办法

### 评分办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定
		符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		<b>注：投标文件中附相关证件影印件，资料不全或不合格者视为未通过资格审查（信用承诺的供应商提供相应条件的书面承诺书）。</b>
	其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
2.1.2	符合性 评审 标准	是否存在严重失信主体
		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 号文件和豫财购【2016】15 号文件的规定，供应商应提供“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”；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”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止
		投标人名称
		与提供的法人或事业单位法人证书或者其他组织的营业执照一致
		投标文件签字盖章
		符合第二章“投标人须知”第 3.5.8 项规定
		报价唯一
		只有一个有效报价
	投标报价	
	报价不超过预算价（最高限价）	
	质量	
	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定	
	交货期	
	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定	
	投标有效期	
	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定	

序号	评审项目	评分因素	评审内容及规则
1	<p>投标报价</p> <p>评分标准</p> <p>(30分)</p>	<p>投标报价</p> <p>得分(30)</p>	<p>投标报价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30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。</p> <p>注：1、按四舍五入法则，保留小数点后两位。未通过初步评审的投标人不参与投标报价得分的计算。</p> <p>2、根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》，采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%；</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%；</p> <p>（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价&lt;采购项目最高限价×65%；</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>3、优惠政策（价格扣除评审）详见第二章投标人须知前附表-政府采</p>

			购相关政策信息及本国产品标准及相关政策。
2	技术部分 (40分)	技术参数 (25分)	<p>投标人所投产品技术指标、规格参数全部满足或优于招标文件要求的得 25 分。</p> <p>招标文件中加“★”号的为重要技术指标、规格参数，每有一项不满足招标文件要求的，扣 1 分，不加“★”号的为一般技术指标、规格参数，每有一项不满足招标文件要求的，扣 0.5 分，扣完为止。</p>
		技术方案 (10分)	<p>1、根据供应商提供的总体设计方案（包含但不限于需求分析、总体架构、业务逻辑架构、网络架构等设计内容及文字说明描述）进行综合评审：</p> <p>①内容全面、描述清晰完整、匹配本项目建设需求，总体设计科学合理、层次清晰，得 3 分；</p> <p>②内容较全面、描述较完整、匹配本项目建设需求，上述部分内容设计描述不全面，得 1 分；</p> <p>③内容一般全面、描述一般完整，上述部分内容设计描述、架构有缺陷，得 0.5 分；</p> <p>④未提供方案，得 0 分。</p> <p>2、根据供应商提供的建设方案（包含但不限于网络建设方案、教学环境建设方案、基础教育公共资源服务平台建设方案）进行综合评审：</p> <p>①内容全面、描述清晰完整、业务理解准确，符合实际情况的，得 3 分；</p> <p>②内容较全面、描述较完整、内容进行分析描述、业务理解有偏差，得 1 分；</p> <p>③内容较差、描述较差，需求分析不合理、不科学者不能满足项目需求，得 0.5 分；</p> <p>④未提供方案，得 0 分。</p> <p>3、根据供应商提供的项目运维方案（包含但不限于设备、信息安全及系统的运维方案）进行综合评审：</p> <p>①内容全面、描述清晰完整、业务理解准确，符合实际情况的，得 2 分；</p> <p>②内容较全面、描述较完整、内容进行分析描述、业务理解有偏差，得 1 分；</p> <p>③内容较差、描述较差，需求分析不合理、不科学者不能满足项目需求，得 0.5 分；</p> <p>④未提供方案，得 0 分。</p>

		<p>4、根据供应商提供的项目应急方案（包含但不限于应急预案、团队组织）进行综合评审：</p> <p>①内容全面、描述清晰完整、业务理解准确，符合实际情况的，得 2 分；</p> <p>②内容较全面、描述较完整、内容进行分析描述、业务理解有偏差，得 1 分；</p> <p>③内容较差、描述较差，需求分析不合理、不科学者不能满足项目需求，得 0.5 分；</p> <p>④未提供方案，得 0 分。</p>
	售后服务 (2分)	<p>供应商需提供具备合理性、完整性与可行性的售后服务方案及培训方案。其中，售后服务方案应涵盖售后服务保障措施、售后服务人员配置、故障响应时间等要素，并对上述方案进行综合评审：</p> <p>①方案具备合理性、可行性且内容完整，能够充分体现本项目的实际需求与预期效果，得 2 分；</p> <p>②方案较为合理可行、相对完整，基本能够全面反映本项目的实际需求与预期效果，得 1 分；</p> <p>③方案基本合理可行、大致完整，但在反映本项目实际需求和效果方面存在一定不足，得 0.5 分；</p> <p>④未提供，得 0 分。</p>
	实施方案 (3分)	<p>根据供应商提供的实施方案（包含但不限于项目实施的技术力量和人力资源安排、项目进度计划及进度保障措施、供货安装方案、管理控制措施、故障应急响应措施等方面）进行综合评审：</p> <p>①内容全面、描述清晰完整、匹配本项目采购需求，能最大限度满足保障项目实施的，得 3 分；</p> <p>②内容一般全面、描述一般完整，一般保障项目实施，得 1 分；</p> <p>③内容较差、描述较差，保障项目实施较差，得 0.5 分</p> <p>④未提供方案，得 0 分。</p>
3	综合部分 (30)	<p>类似业绩 (4分)</p> <p>投标人 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来承担过类似信息化建设项目或信息化设备部署业绩的，每有一份得 1 分，最多得 4 分。业绩需同时提供合同扫描件（至少包含合同首页、合同金额页和合同盖章页）、中标通知书、项目验收证明材料扫描件，编制在投标文件内，不提供或提供不全者不得分。</p>
	响应承诺	<p>投标人根据项目实施计划做出以下承诺：</p> <p>(1) 承诺在 30 日历日内完成基础教育资源公共服务平台交付上线得</p>

潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目招标文件

		<p>(4分)</p>	<p>2分，其他情况不得分；</p> <p>(2) 承诺在30日历日内完成交互智能平板60%的设备到货上线得2分；承诺在60日历日内完成交互智能平板60%的设备到货得1分，其他情况不得分。</p>
		<p>产品的先进性 (8分)</p>	<p>1、根据投标人提供的基础教育资源公共服务平台功能进行评审，需提供以下3项功能点的文字描述或功能截图（若投标人并非该产品原厂商，功能截图还需加盖原厂商公章），每满足一个功能项得1分，满分3分，其他情况不得分。</p> <p>(1) 融合信息门户支持用户观看视频不需要安装额外插件，支持上传和观看mpeg、mp4、avi、wmv、mpg、rmvb、flv等主流格式的视频。</p> <p>(2) 业务融合平台可用于办公流程定义和常见任务的执行，又能在流程中引用Web服务以实现业务流程自动化，配合表单和门户系统，能够快速搭建串联智慧校园多种业务能力的工作流程。</p> <p>(3) 业务融合平台提供接口调用和响应状态统计功能，管理员能实时监控接口响应状态和使用情况。</p> <p>2、根据投标人提供的交互智能平板产品功能进行评审，需提供以下4项功能点的证明材料或功能截图（若投标人并非该产品原厂商，功能截图还需加盖原厂商公章），全部提供得2分，缺项或不提供不得分。所投交互智能平板产品生产厂商针对出厂自带的教学白板软件有完善的培训教材，提供国家版权局出具的作品登记证书、培训教材封面复印件，图书的版权页和国际标准书号(ISBN)及条形码标志完备清晰，提供复印件。</p> <p>3、为保证信息系统的使用安全，所投交互智能平板制造商需具备CCRC-信息安全服务资质-信息系统安全集成、CCRC-信息安全服务资质-安全应急、CCRC-信息安全服务资质-安全运维服务资质三级及以上认证证书，每提供一项认证证书扫描件得1分，满分3分，其他情况不得分。</p>
		<p>企业实力 (10分)</p>	<p>1、投标人具有国家信息安全测评信息安全服务资质证书灾难恢复类，提供二级证书，得2分；提供一级证书得1分，不提供不得分，最高得2分。</p> <p>2、投标人具有通信网络安全服务能力（应急响应服务）认证证书，提供一级证书，得2分；提供二级及以下证书得1分，不提供不得分，最高得2分。</p> <p>3、投标人具有信息安全管理体系认证证书、合规管理体系认证证书，</p>

		<p>每提供一项证书得 1 分，最高得 2 分。</p> <p>4、投标人具有 CCRC-信息安全服务资质-应急处理服务、CCRC-信息安全服务资质-安全集成服务认证，提供一级证书，每个得 2 分；提供二级及以下证书，每个得 1 分，不提供不得分，最高得 4 分。</p>
	<p>人员（4 分）</p>	<p>（1）投标人拟投入本项目的项目负责人同时具有《计算机技术与软件专业技术资格证书（信息系统项目管理师）》、《计算机技术与软件专业技术资格（高级系统分析师）》认证及注册信息安全专业人员（CISP）认证得 2 分。</p> <p>注：投标文件中须同时提供证书复印件和距开标日近三个月内（提供其中一个月的即可）投标人为其缴纳的社保证明并加盖公章，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>（2）投标人拟投入本项目的技术负责人均需同时具有《计算机技术与软件专业技术资格证书（信息系统项目管理师、系统架构设计师）》证书，得 2 分。</p> <p>注：投标文件中须同时提供证书复印件和距开标日近三个月内（提供其中一个月的即可）投标人为其缴纳的社保证明并加盖公章，未提供或提供不全的不得分。</p>

## 1、评标方法

### 1.1 本次评标采用综合评分法。

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人推荐资格；评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的获得中标人推荐资格，报价得分也相同的，由评标委员会投票（少数服从多数）决定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌全部相同的，按前款规定处理，否则，视为按多家投标人计算（非单一产品采购时适用）。

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 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 个的，评标委员会应予废标。

## 2、评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

#### 2.2.1 分值构成

(1) 商务部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表。

#### 2.2.2 评分标准

(1) 商务部分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分：见评标办法前附表；

(3) 综合部分：见评标办法前附表。

## 3、评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入符合性评审。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符合性审查。有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，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 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》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. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
4. 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；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
9. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
10. 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。

备注：按照《信阳市财政局关于印发信阳市政府采购行为规范的通知》（信财购〔2018〕2号）第五十八条“对于投标文件中非实质性响应条款或不影响采购项目实质性履行的投标文件缺陷，经过采购人认定不影响项目实施的，可以澄清后继续评审的，评审专家不得随意废标”，采购人和代理机构认为不影响实质性响应和公平公正的，可以要求评审小组对该项目继续评审，并由采购人和代理机构做好相关事实、依据记录，采购人和代理机构对继续评审的决定负责。

## 第四章 合同主要条款及格式

(以实际签订合同为准)

### 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

## 使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或  
采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容：\_\_\_\_\_（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：\_\_\_\_\_（产权过户登记等）

### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

### 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

### 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行為。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 4. 甲方的权利和义务

4.1签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 5. 乙方的权利和义务

5.1签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

#### 6. 合同履行

6.1甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

#### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的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，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，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，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

#### 10. 知识产权保护

10.1乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

#### 11. 保密义务

11.1甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

#### 12. 合同价款支付

12.1合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

#### 13. 履约保证金

13.1乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

#### 14. 售后服务

14.1除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、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) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟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，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权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【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时

告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

#### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

### 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

### 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

### 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

### 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方

未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节第 4.6 款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节第 5.4 款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节第 7.3 款	保险要求	
第二节第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节第 8.2	货物质量缺陷响	

(3) 项	应时间	
第二节第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	
第二节第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节第 15.3 款	逾期付款利息	

<p>第二节第 15.4 款</p>	<p>其他违约责任</p>	
<p>第二节第 19.2 款</p>	<p>解决争议的方法</p>	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。</p>
<p>第二节第 23.1 款</p>	<p>其他专用条款</p>	

合同融资注意事项：1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

## 第五章 采购项目产品技术标准与要求

序号	名称	技术要求	计量单位	数量	综合单价	合 价	备注
基础教育资源公共服务平台							
1	融合信息门户	<p>1. 名称:融合信息门户</p> <p>2. 规格:门户展示:支持区校用户登录后,根据自身应用的授权情况展示应用中心和应用页卡;门户支持WEB端、手机APP、微信服务号、大屏等多种终端展示。门户构建:页面组件管理(门户首页及各个栏目页都采用组件拼装的方式实现,系统提供多类组件满足不同场景。公共导航组件,支持管理员统一配置门户页及各个栏目页的顶部导航;轮播图组件,支持管理员上传多张图片,并可设置图片标题及跳转链接,实现图片轮播的宣传效果;新闻区组件,支持管理员将独立的新闻组织成系列内容,在门户进行展示;视频播放组件,支持管理员推荐指定视频到官网门户,用户可以在官网进行观看。用户观看视频不需要安装额外插件,支持上传和观看mpeg、mp4、avi、wmv、mpg、rmvb、flv等主流格式的视频;图文联合组件,支持按照需要配置图片及对应的介绍文字,实现轮播、切换的动态效果;嵌入式框架组件,支持将第三方页面或者独立开发的页面放置到组件中,作为门户和栏目页的一部分进行展示)</p>	套	1			

		<p>页面模板管理(支持内容模板的统一管理,可以自定义模板,能够选择模板的显示比例;支持对内容模板的克隆、收藏;支持对模板的草稿管理;支持对模板布局的可视化编辑,能够通过拖拽的方式来完成模板不同区域的组件设计,支持不同尺寸的布局组件管理)</p> <p>内容管理(支持为组件绑定数据源,实现门户页面的动态变化)</p> <p>登录页及移动端启屏页管理(支持根据需要对门户的登录页进行个性化配置:包括登录方式、登录页的背景图、背景色,手机APP的启屏图等信息。登录方式支持:账号密码登录、手机号验证码登录、人脸识别登录、扫码登录等多种方式)</p> <p>3.其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
2	基础管理平台	<p>1.名称:基础管理平台</p> <p>2.规格:机构管理(支持管理员对自己所管辖范围内的教育机构进行管理,机构信息包括名称、简介、管理员等信息;机构管理支持层级结构)</p> <p>学校管理(支持管理员对自己所管辖范围内的学校进行管理,学校基本信息包括:名称、简介、地理位置、学段、管理员等;支持为学校设置学段下开设的年级、学科;支持校区管理,能够实现集团校的整</p>	套	1		

	<p>体管理)</p> <p>部门管理(支持管理员对自己所管范围下的教育机构及学校进行其部门组织架构的管理,支持设置部门名称、部门用户,支持删除部门;组织部门支持多层级结构,同时支持一个人员可以同时存在多个组织部门结构中;支持通过导入批量创建部门,通过导入批量为部门添加人员;支持批量导出部门及部门人员)</p> <p>年级管理(支持学校管理员设置年级学制信息;支持学校管理员设置年级开设学科和年级人员信息,包括年级组长、年级学科教师;支持年级升级操作,升级操作支持手动执行和自动执行两种方式)</p> <p>班级管理(管理员可以在自己所管辖范围下的学校内新建多种类型的班级,支持常规的行政班级,走班的教学班级,社团课程班级,网络教学的虚拟班级等;支持创建和导入学校的行政班级信息,并设定其班主任、任课教师、班长等信息;行政班级信息支持自定义,也可使用系统名称,系统名称会随着学年的升级而自动匹配;支持管理员创建虚拟班级,并设定其班主任、任课老师、学生成员等信息)</p> <p>用户管理(支持管理员新建和批量导入教师用户信息,并对其进行信息编辑、重置密码、禁用账号等操作;支持管理员新建和批量导入学生用户信息,并对其进行信息编辑、重置密码、禁用账号、转班、休</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>学等操作;在学生账号建立的同时,系统会自动生成匹配的家长账号。管理员也能够新建和批量导入家长用户信息,并对其进行编辑、重置密码、禁用账号等操作;教师、学生信息支持批量导入修改;支持一个家长账号绑定同学校多个学生账号信息;针对学生用户,支持转班、休学、退学等学籍变更操作,形成学籍变更日志)作息管理(支持根据学校实际情况创建学年、学期,支持在学年结束后进行自动升级操作;支持按照学校实际情况设置每天的课时安排,课时安排支持自定义设置课时数量,支持设置晚自习,支持设置周六、周日等休息日;支持设置作息安排。)</p> <p>空间管理(支持管理员创建和管理学校楼宇、房间等空间信息;在不同的应用场景下,支持自动从空间管理获取学校的空间信息;支持对外提供空间相关数据 API)</p> <p>职务管理(支持学校初始化时默认创建常用职务;支持管理员根据需要创建和编辑职务;支持带有特殊属性的职务,比如年级组长、学科组长,并为职务设置相关联的信息;支持在其他应用场景与职务管理打通,直接选择职务)3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
3	业务融合平台	<p>1. 名称:业务融合平台</p> <p>2. 规格:开放平台(应用管理,支持开发者注册审核、应用注册审核,支持对审核通过的应用进行信息</p>	套	1		

	<p>修改;服务管理,支持以标准可视化的形式将应用系统的开放 API 入驻到平台中,兼容 OPENAPI 3.0 标准,能够为入驻的 API 生成在线文档;授权管理,支持为入驻的应用授权可访问的 API,形成区校的也如融合图谱)</p> <p>API 网关(接口授权管理,支持对智慧基地各个应用接口的统一授权;接口转发及验证,支持对入驻各个接口转发、权限验证;代理认证,支持代理认证;能够整合互联网的各类应用接口;接口安全管理,支持能够对接口进行二次转发,提升接口的安全性,对访问日志进行记录和统计;对相关异常访问数据进行预警)</p> <p>消息队列(支持消息类型管理,能够在消息类型页面查看已有的消息列表,添加新的消息类型;支持订阅者管理,能够查看订阅者的基本信息、订阅者列表,并可添加订阅者;提供消息的在线测试工具,快速验证消息的正确性;能够完整记录在线推送的日志,并能够查看日志列表。)</p> <p>业务融合引擎(建模组件管理:实现功能组件、网络组件、输入组件、输出组件、序列组件、解析组件、存储组件,共七大类四十余种建模组件,满足业务流程编排的需求;功能组件支持在线的代码编写及执行,各种分支逻辑、映射、触发、延迟处理等功能;网络组件支持 MQ 队列、标准 HTTP 请求、WebSocket、</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>TCP、UDP 等多种网络协议;输入组件支持 AMQP 高级消息队列协议的订阅及响应，支持缓存类型的消息输入;输出组件支持 AMQP 高级消息队列协议的消息触发，及标准缓存工具的消息输出;序列组件支持消息拆分、消息序列合并、对消息序列进行排序以及批量创建消息序列等功能;解析组件提供基于 CSV、HTML、JSON、XML、YML 等不同格式字符串的解析，及格式的相互转换;存储组件提供文件和数据库的读写功能，并能够监控目录和文件的变更。业务流程编排:支持通过建模组件，在线可视化完成业务流程的创建和业务流的编排;可视化编排支持通过组件拖动快速布局，能够通过连线实现流程的前后依赖和执行顺序;支持为各类组件设置必要的参数;支持控制流程的显示隐藏、禁用启用等状态;对创建的流程能够进行部署，部署后的流程就可以自动按照编排的序列、设置的触发条件进行执行。在线可视化调试:能够对编排完成的流程进行在线调试，调试信息能够完整显示每个流程节点的执行信息;能够在编排时，通过 DEBUG 工具设置调试过程中需要显示的信息;支持通过节点、流程等筛选条件查看特定的调试结果)</p> <p>系统监控(可视化统计，支持实现接口调用、性能等可视化统计分析，管理员可以直观了解各个应用的接口服务状态和统计报表;实现融合平台、应用、API 三个层面的数据统计及运行监控，并进行实时预</p>				
--	--	--	--	--	--

		警;能力地图, 支持能够以能力地图的方式, 直观了解每个接口被第三方系统调用的关系情况)					
		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
4	数据融合交换平台	<p>1. 名称:数据融合交换平台</p> <p>2. 规格:</p> <p>数据集成(数据源管理:支持管理数据源信息, 包括新增、编辑、修改、删除等操作;支持配置数据源接入方式, 包括客户端采集接入、数据库接入、API 接口接入、数据导入、数据文件上传等方式;客户端采集接入: 通过数据采集客户端工具定时数据;数据库接入: 通过配置业务数据库连接地址、用户名、账号等信息, 直接访问业务数据, 定时同步数据;API 接口接入: 通过业务系统提供的 API 接口, 定时同步数据;数据导入: 通过数据文件模版或脚本导入业务数据;数据文件上传: 支持文件类型的数据上传, 如日志数据文件;支持配置数据接入后的存储路径信息;支持查看各数据源的接入数据。数据集成监控:支持配置各数据源数据集成的任务调度信息, 包括数据接入时间、接入周期、接入频率等信息;支持监控任务的执行情况, 包括任务数量、正在执行任务数量、异常任务数量等等;支持监控数据的接入情况, 包括数据源数量、接入数据量、接入失败数量、数据接入增量、数据接入变化情况等等;支持</p>	套	1			

	<p>查看任务执行记录、异常任务记录等信息)</p> <p>数据治理(数据标准:支持根据业务对象划分标准类别;支持根据标准分类,管理标准数据项(数据项代码、数据项名称、数据代码、数据类型、数据长度等等),支持标准数据项增加、修改、查询,为数据建模提供依据;支持标准文件资料上传、查询、在线浏览、下载等。</p> <p>数据规划:支持根据业务进行数据分类,支持增加、修改、查询等操作;支持管理数据库驱动信息,包括驱动类型、驱动名称、加载路径、驱动版本等信息;支持管理数据库信息,包括数据库类型、数据库名称、数据库驱动、连接地址、用户名、密码等信息。支持在线测试数据库连通性。数据管理:支持根据数据规划管理各类主题数据;支持根据数据标准建立数据模型,支持根据业务分层建模;支持根据数据模型生成数据库表,支持查看各表数据内容。数据清洗与治理:支持通过可视化的形式定义清洗规则、流程及数据转换配置;支持一键完成数据清洗、转换、加载、过滤、去重等操作;支持配置数据清理任务,配置数据清洗时间、清洗周期、清洗频率;支持对数据清洗任务进行监测,包括清洗数据量、清洗进度、清洗任务执行情况、异常预警等。数据质量管理:支持定义与管理数据质量检测规则模版;支持根据规则模版生成数据质量检测规则,支持自定义数据质量检测规则;支持配置数据质量检测任务,包</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>括检测时间、检测周期、检测频率等信息;支持查看数据质量检测报告,支持质量报告导出。)</p> <p>数据分析(算法模型库管理:支持划分算法模型分类;支持根据分类管理算法模型信息,包括新增、编辑、删除、撤回、发布等操作;支持在线模拟测试算法模型;支持灵活接入第三方算法模型;支持集成扩展算法模型包。数据分析计算:支持通过大数据计算引擎对业务数据进行分析计算。指标管理:支持根据业务划分指标分类,通过分类构建多维度多层次指标体系框架;支持按照指标分类管理指标信息,包括新增、编辑、删除、撤回、发布等操作;支持挂接指标数据,灵活配置指标计算法方式;支持配置指标数据应用接口,预览指标数据。数据大屏管理:支持根据业务进行数据大屏分类;支持按照分类,管理数据大屏模版及报表模版;支持灵活的配置指标数据及可视化组件,快速生成数据大屏或模版;支持生成数据大屏对外开发地址,便于用户快捷访问;支持导出可视化数据报表;支持设置数据可视化大屏及报表的用户权限。标签服务:支持根据业务建立标签分类;支持根据标签分类,制定标签规则;支持根据标签规则,为各类业务对象生成标签;支持查看与检索标签信息;支持根据标签检索相应的业务数据。支持对教育数据进行建模,要求内置教育分析指标模型,指标模型应包含教育基础情况、教育信息化发展水平、教育发展情况、教育均衡情况等方向,且不少于30个)</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>数据资产(资产编目:支持根据用户视角,划分不同的编目类型;支持根据编目类型,自定义资产编目信息;支持对编目信息进行新增、修改、删除等操作;支持资产编目发布赋权,控制资产编目数据的查看权限与查看范围;支持根据资产编目,向各类用户展示数据资产概况。数据挂接:支持根据资产编目挂接数据,支持多种数据挂接方式,支持挂接多类数据;库表挂接:通过选择数据仓库中的库表信息挂接数据;接口挂接:通过技术人员开发的数据接口挂接数据;文件挂接:通过上传数据资源文件或从文件资源库选择文件进行挂接;支持管理人员对挂接数据进行修改和删除;支持统计数据的挂接情况及挂接进度。数据共享:支持用户发起数据资产共享申请,申请查看的数据内容及范围;支持用户查看个人申请记录及申请审批情况;支持管理人员查看待审批记录;支持管理人员进行申请审批,支持申请驳回、申请通过操作;支持管理人员查看审批记录;支持用户查看审批通过后的资产数据,支持资产数据打包下载;支持统计数据资产共享情况)</p> <p>数据安全(支持数据加解密密钥管理,支持动态生成密钥;提供数据应用全过程的加解密服务,以国密算法为主;支持管理敏感词信息,支持管理与配置敏感字段信息;支持对敏感数据进行脱敏处理;支持对数据操作行为进行安全审计,记录用户操作行为日志,对越权访问、越权操作行为进行告警;支持管理</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>数据开放接口，配置接口访问权限及数据权限，支持对接口的调用情况进行统计)</p> <p>任务调度(支持统一管理作业任务，支持根据作业类型进行筛选;支持对作业任务进行修改、暂停、终止、执行、删除等操作，支持根据任务的执行状态进行筛选任务;支持对任务的执行情况进行监控，支持查看异常任务列表)</p> <p>3.其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
5	<p>教育事业发展分析</p>	<p>1.名称:教育事业发展分析</p> <p>2.规格:可视化数据看板:区域教育发展分析系统对潢川县的教育发展水平进行综合评价，监测和引导区内教育发展，通过建立数据评价标准，提供专项数据刻画和评价报告。评价服务涵盖教育事业、教育信息化、教师专业发展、学生成长、教学质量和教育安全等多个方面，旨在提供全面的发展现状、变化、对比和预测分析。</p> <p>3.其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	套	1			
6	<p>教学质量发展分析</p>	<p>1.名称:教学质量发展分析</p> <p>2.规格:可视化数据看板:教学质量分析依托于《教育部教育信息化 2.0 行动计划》政策指导要求，并</p>	套	1			

		<p>基于教育数据标准体系规范，通过采集学生学业测评场景中涵盖升学考试、常规考试、日常检测等成绩或评价数据进行挖掘分析，包括：单次学科考试学情分析，历次学科考试成绩波动分析、教学成绩优劣势学科分析、教学质量评价指数等分析方向。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
7	教师专业发展分析	<p>1. 名称:教师专业发展分析</p> <p>2. 规格:可视化数据看板：教师发展分析系统遵循《教育部教育信息化 2.0 行动计划》和河南省示范区目标，接入潢川县教师的多方面数据，进行综合发展分析。分析涵盖教学成果、科研成果、交流轮岗、进修培训、师德荣誉、职业素养、信息素养、体质素养和教师发展综合评价等方面。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	套	1			
8	学生成长发展分析	<p>1. 名称:学生成长发展分析</p> <p>2. 规格:可视化数据看板：学生成长发展分析通过可视化技术全面展示学生基本信息、道德品质、学业发展、运动健康、艺术素养和综合实践，旨在提升学生综合素养。分析反映不同学生在各方面的数据差异，并通过差异分析促进学生的全面发展。同时，提供多维度数据报表查询权限，帮助管理者了解</p>	套	1			

		区域内学生情况。					
		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
大数据领导驾驶舱							
信息发布系统							
1	弱电机柜	1. 名称:弱电机柜 2. 规格:楼层交换机机柜钢制 200*80*60 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	面	2			
2	路由器	1. 名称:路由器 2. 规格:接入待机 500 个、多 wan 接入、加密性能 4GB、VPN 隧道 512、内存 2G, 环境温度 0-45°、功耗 200W、电源 AC100-240V、440*470*44. 2、AC 控制 100 路、 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	台	2			
3	核心交换机	1. 名称:30 口核心交换机 2. 功能:配置有光口模块满配	台	2			

		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
4	24口接入交换机	<p>1. 名称:24口接入交换机</p> <p>2. 规格:接口数目 24口 传输速率 10M/100M/1000Mbps LED 指示器 Power, Speed, Link/ACT 网络标准 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x 双工传输支持全双工 MAC 地址表 电源电压 100V-240V, 50/60Hz</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	7			
5	六类网络模块	<p>1. 名称:网络模块六类单口</p> <p>2. 规格:千兆模块</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	个	14			
6	6类线	<p>1. 名称:6类线</p> <p>2. 规格:8*0.52 双绞 CAT.6</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	m	6000			
7	铜 86 地理底盒	1. 名称:铜 86 地理底盒	套	14			

		2. 规格:通用 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求					
8	PTU 机柜插座	1. 名称:PTU 机柜插座 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	个	4			
9	千兆网络电源 防雷器	1. 名称:防雷器 2. 规格:千兆网络电源 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	台	4			
巡课用电视墙服务							
1	显示设备	1. 名称:LED 单元板 2. 规格:3840mm*1920mm, 全彩 Q1.8per172*86 3. 包含屏体、箱体、外围设备、支撑结构、包边等全套附件 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	m2	14.75			
室内显示系统（驾驶舱主屏）							

1	显示设备	<p>1. 名称:LED 单元板</p> <p>2. 规格:10560mm*1920mm, 全彩 Q1.8per172*86</p> <p>3. 包含屏体、箱体、外围设备、支撑结构、包边等全套附件</p> <p>4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	m2	20.28			
2	视频系统调试	<p>1. 名称:视频系统试运行</p>	系统	1			
室内显示系统（培训中心主屏）							
1	显示设备	<p>1. 名称:显示器 4K, 55 寸</p> <p>2. 规格:显示器含侧面墙壁伸缩支架、隐蔽开槽布线安装、隐蔽工程</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	2			
2	显示设备	<p>1. 名称:LED 单元板</p> <p>2. 规格:5800*2400mm, 全彩 Q1.8per172*86</p> <p>3. 包含屏体、箱体、外围设备、支撑结构、包边等全套附件</p> <p>4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	m2	13.92			

<p>3</p>	<p>会议摄像机</p>	<p>1. 名称:会议摄像机</p> <p>2. 规格:800 万(宽动态)CMOS 图像清晰、细腻, 最高分辨率为 3840x2160</p> <p>采用 3 mm~15mm 变焦镜头, 自动聚焦, 5 倍光学变倍, 4 倍数字变倍</p> <p>低照度, 0.2 Lux @(F1.8~ 2.8, AGC ON) 支持宽动态, 范围大于 120dB, 适用于逆光环境</p> <p>支持自动电子增益功能, 亮度自适应 云台摄像机内置双麦克风, 拾音清晰</p> <p>支持 5 个预置点设置 支持 4 种图像模式切换:标准(默认)/柔和/鲜艳/背</p> <p>支持主持人模式, 该模式下遥控器可直接拾音 支持 Type C 接口(正反插设计), 标准 USB3.0 协议,</p> <p>免驱设计, 即插即用 兼容多个主流通讯软件</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	<p>台</p>	<p>4</p>		
<p>4</p>	<p>空调</p>	<p>1. 名称:落地式空调</p> <p>2. 参数: 制冷量: 14000W, 制热量 16000W, 电辅加热功率 3400W 。</p> <p>功率: 制冷输入功率 5640W, 制热输入功率 5320W, 能效比 2.5 (三级能效)</p> <p>电源: 380V/50Hz, 循环风量 2500m<sup>3</sup> /h, 适合长风管安装 。</p>	<p>台</p>	<p>4</p>		

		<p>噪音：室内机 45dB，外机 58dB，支持多档风速调节</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
室内扩音系统							
1	多功能会议主机	<p>1. 名称：多功能会议主机</p> <p>2. 规格：1. 符合 IEC60914、GBT15381-94 国际标准</p> <p>2. 采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器，处理速度更快，音质更佳</p> <p>3. 高性能开关电源供电，长距离传输对音质不会有任何影响</p> <p>4. 抗干扰电路设计，杜绝一切手机信号的干扰</p> <p>5. 采用 4.3 寸彩色全视角 IPS 电容触摸屏，直观显示和方便调节系统的各项参数</p> <p>6. 具有密码管理模式，设置密码时 输入正确的密码才可进入菜单 进行设置</p> <p>7. 具有 4 路 RJ45 的话筒单元接口，且支持话筒单元热插拔，每路支持 20 个单元，可接 60 个单元</p> <p>8. 同时具有 4 路 8 芯话筒单元接口，每路支持 30 个单元，可接 120 个单元</p> <p>9. 单元采用“手拉手”连接方式，支持热插拔，方便安装和维护</p>	台	2			

		<p>10. 具有多种会议模式： 先进先出模式、后进先出模式）、限制模式、主席模式、全开模式</p> <p>11. 发言人数限制功能：可以限定最多同时发言的单元数量（可设置为 1-12 不同数量），主席单元不受限制</p> <p>12. 发言时间限制功能：可以限定发言单元的发言时间（可设置 0-99S），并有定时关闭和自动关闭两种模式，主席单元不受限制</p> <p>13. 具有中控代码 232 接口，可连接中控系统 1</p> <p>14. 具有 1 路平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备</p> <p>15. 具有 1 路非平衡音频输出接口，可连接扩声或录音设备</p> <p>16. 具有 1 路非平衡音频输入接口，可输入外部音频信号（如：背景音乐或远程语音信号）</p> <p>17. 可安装于 19 英寸标准机柜上，易于存放和保管</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
2	多功能会议代表单元	<p>1. 名称：多功能会议代表单元</p> <p>2. 规格：1. 全数控化设计</p>	只	15			

		<p>2. 话筒采用全金属外壳设计，更稳重，更经久耐用。</p> <p>3. 具有声控关机功能：发言结束后 30 秒麦克风自动关闭</p> <p>4. 标配可插拔式配高强度阳极氧化工艺铝合金方形短咪杆</p> <p>5. 底座具有红色发光环，开启时亮。</p> <p>6. 单元为无源设备，由系统主机供电，输入电压为 DC24V，属于安全范围</p> <p>7. 系统中主席单元个数不受限制并可置于回路中任意位置</p> <p>8. 主席优先控制按键，可设永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风的发言状态</p> <p>9. 单元具有一条 2 米*1.5 米 8P 连线用于系统“T”型一线通连接,可根据会场实际情况订制延长线。</p> <p>10. 单元话筒杆与底座分离设计，螺旋方式固定，杜绝杂音产生，更具运输安全保护性。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
3	会议延长线	<p>1. 名称:会议延长线</p> <p>2. 规格:用于会议主机、会议单元之间的延长连接，8 芯高纯度无氧铜电缆，防鼠咬表层，双绞线结构，带金属屏蔽网，带纤维条，抗干扰、拉扯能力强，为话筒的长距离供电和高稳定控制信号提供有力保</p>	根	2		

		障。一次成型，自带公、母接头，杜绝内部短路，松脱现象;20 米  3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
4	一拖二无线手持话筒	1. 名称:一拖二无线手持话筒  2. 规格:1. 频率范围 UHF600-940MHz;  2. 可调信道数 100;  3. 频率稳定性 ±10ppm;  4. 调制方式 DQPSK;  5. 射频功率 ≤30mW;  6. 音频频响 40~18000Hz;  7. 失真度 ≤1%;  8. 音头规格 动圈式 心型指向;  9. 电池规格 2×1.5V AA Size;  10. 续用时间 8~15 小时;	套	2			

		<p>11.2 支手持话筒可互换使用；</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
5	调音台	<p>1. 名称：调音台</p> <p>2. 规格：1. ★提供 12 路输入，8 单声道，2 个立体声；（提供此功能第三方权威检测报告扫描件加盖厂家公章，提供检测报告的第三方查询链接）</p> <p>2. ★每通道均衡器 3 段 EQ；（提供此功能第三方权威检测报告扫描件加盖厂家公章，提供检测报告的第三方查询链接）</p> <p>3. 100mm 长寿命高分析推子；</p> <p>4. ★1 AUX，1 返回，2 编组；（提供此功能第三方权威检测报告扫描件加盖厂家公章，提供检测报告的第三方查询链接）</p> <p>5. ★7 段均衡，内置 99 种 DSP 效果；（提供此功能第三方权威检测报告扫描件加盖厂家公章，提供检测报告的第三方查询链接）</p> <p>6. 内置高品质 USB 播放器；</p>	台	2			

		<p>7. 蓝牙显示器；</p> <p>8. ★每路单独+48V 幻象电源；（提供此功能第三方权威检测报告扫描件加盖厂家公章，提供检测报告的第三方查询链接）</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
6	数字反馈抑制器	<p>1. 名称：数字反馈抑制器</p> <p>2. 规格：1. 会议系统中防啸叫的完美解决方案；</p> <p>2. ★2 寸 TFT 彩屏，中英文可选；（提供此功能第三方权威检测报告扫描件加盖厂家公章，提供检测报告的第三方查询链接）</p> <p>3. ★反馈加移频设计方案，移频 4 档可选；（提供此功能第三方权威检测报告扫描件加盖厂家公章，提供检测报告的第三方查询链接）</p> <p>4. 每通道设 12 个陷波器，工作频率 20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制，可抑制系统微弱噪声干扰；</p> <p>5. ★具有噪声门功能；（提供此功能第三方权威检测报告扫描件加盖厂家公章，提供检测报告的第三方查询链接）</p>	台	2		

		<p>6. 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态；</p> <p>7. 响应时间快中慢 3 速可定，更具人性化；</p> <p>8. 配有专业的 PC 调试软件，USB 免驱动即插即用，方便快捷；</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
7	专业功放	<p>1. 名称：专业功放</p> <p>2. 规格：1. 为了附和各式场合的使用需要，规避因削波问题而导致高音单元损坏，本功放特别设计了选择性压限功能。设备能够根据现场使用环境的不同选择是否使用此功能，在功率放大器信号达到临界点时就衰减输入信号，进而限幅高音频段，以保护音箱，同时在一定程度抑制啸叫；</p> <p>2. 完善的保护电路设计，配备过热保护，压限保护，过流保护、开机软启动、智能削峰，有效保护音响系统安全使用；</p> <p>3. 冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后；</p> <p>4. 功率：8Ω 立体声输出功率 2*400W/4Ω 立体声输出功率 2*600W/8Ω 桥接输出功率 800W /4Ω 桥接输出功率 1200W；</p> <p>5. 频率响应 20Hz-20KHz/0.5dB；</p> <p>6. 失真：（20hz-20KHZ）&lt;0.05%；</p> <p>7. 阻尼系数（8Ω 20HZ-20KHZ）&gt;300；</p>	台	4			

		<p>8. 电压增益 (8Ω 20HZ-20KHZ) 35dB ;      9. 功放级输出线路模式 Class H;</p> <p>10. 信噪比: &gt;105dB;      11. 声道分离度 (20hz-20KHZ) &gt;80dB;</p> <p>12. 信号输入灵敏度 (8Ω ) 0.775V/1.0V/1.4V;</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
8	专业吸顶音箱	<p>1. 名称:专业吸顶音箱</p> <p>2. 规格:</p> <p>1. 额定功率: 120W      2. 音乐功率: 240W      3. 最大功率: 480W</p> <p>4. 额定阻抗: 8Ω      频率响应(-10dB): 60-17KHZ      灵敏度: 99dB</p> <p>最大声压级: 120      单元特征: 全频带      单元尺寸规格: 6.5" 全频</p> <p>产品尺寸 (宽高深): Φ281x226mm(开孔Φ225)      重量: 4.2Kg</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	只	6		
9	专业音箱	<p>1. 名称:专业音箱</p> <p>2. 规格:单元组成:8" LF+1.33" HF;      频率响应: 63Hz-20kHz;      灵敏度: 96dB;</p>	套	4		

		<p>标称阻抗：8Ω；            额定功率：200W/峰值功率：400W；            指向性：90° ×50° ；</p> <p>最大声压级：121dB；            分频点：2.4kHz；            连接插座：2×NL4 Speakon( +1/-1)；</p> <p>吊挂硬件：7×M8 吊点、1×底托；            板材材质：高强度加厚夹板；</p> <p>表面漆色：德国励宝环保加硬黑色水性漆；            面罩：黑色钢网外加防水声学网布；</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
10	音箱支架	<p>1. 名称：音箱支架</p> <p>2. 规格：音箱壁挂支架，尺寸：150mm*230mm*（320）470mm</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	套	4			
11	电源时序器	<p>1. 名称：电源时序器</p> <p>2. 规格：1. 额定输出电压：交流 220V，50Hz；</p> <p>2. 额定输出电流：30A；</p> <p>3. 可控制电源：8 路；</p> <p>4. 每路动作延时时间：1 秒；</p>	台	2			

		<p>5. 供电输入电源：AC220V，50HZ；</p> <p>6. 每路输出带指示灯；</p> <p>7. 单路额定输出电源：20A；</p> <p>8. ★音响设备厂家具有“环境管理体系认证证书”、“职业健康安全管理体系认证证书”、“质量管理体系认证证书”以上认证范围：（公共广播、网络广播、会议系统、录播系统、中控系统、多媒体教学系统、舞台音响、舞台灯光设备），投标时提供认证证书扫描件加盖厂家公章；</p> <p>9. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
12	音频线	<p>1. 名称：音频线</p> <p>2. 规格：卡龙公母线，1.5 米</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	条	20			
13	音频 3.5 对 6.35 线	<p>1. 名称：音频 3.5 对 6.35 线</p> <p>2. 规格：3.5 对双 6.35 音频线，1.5 米</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	条	6			

14	音箱线	<p>1. 名称: 音箱线</p> <p>2. 规格: 国标无氧铜 2*150 支金银线, 长度 100 米;</p> <p>3. 其他: 满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	m	3000		
15	录像机	<p>1. 名称: 录像机</p> <p>2. 规格: 视频分辨率支持多种格式, 包括 3840*2160/30Hz、2560*1440/60Hz、1920*1080/60Hz 等, 适应不同场景的需求。录像管理方面, 提供了手动录像、定时录像、移动侦测录像等多种方式, 满足用户多样化的录像需求。此外, DS-7932N-R4 还具备强大的 I/O 接口, 包括 32 路视频输入、1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口等, 以及多种其他接口如 4 个 SATA 接口、2 个 RJ45 接口等, 便于与其他设备连接和扩展。</p> <p>3. 其他: 满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	1		
16	摄像机	<p>1. 名称: 摄像机</p> <p>2. 规格: 采用 H. 265 视频压缩算法, 压缩比高, 图像质量好, 200 万像素, 支持 1920 × 1080 分辨率照度彩色: 0.05 Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.01 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with white light</p> <p>支持 ROI、透雾、宽动态、防抖等功能支持 3D 定位功能, 通过客户端/IE 可实现点击跟踪和放大支持</p>	台	4		

		<p>中文语言 OSD 菜单功能。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
17	硬盘	<p>1. 名称:硬盘</p> <p>2. 规格:3.5 寸机械盘 转速 7200rpm、缓存大小 16MB 6TGB</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	块	4			
18	监控显示器	<p>1. 名称:监控显示器</p> <p>2. 屏幕尺寸: 23.8 英寸, 屏幕比例: 16:9, 刷新率: 100HZ, 色数: 16.7M , 分辨率: 1920x1080, 对比度: 4000:1, 接口 VGA: HDMI</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	1			
19	交换机	<p>1. 名称:交换机</p> <p>2. 规格:8 个 10/100/1000/2500Mbps RJ45 端口 1 个 1/2.5/10Gbps SFP+端口所有段口均具备线速转发能力, 满足不同用户需求 UTP 端口支持自动协商功能, 自动调整传输方式和传输速率支持 MAC 地址自学习外置电源, 桌面型钢壳结构设计</p>	台	1			

		网络标准 IEEE802.3、IEEE802  3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
20	扩声系统试运行	1. 名称:扩声系统试运行  2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	系统	1			
室内灯光照明系统							
1	装饰灯	1. 名称:LED 线条灯  2. 规格: 宽 20mm	m	24			
2	装饰灯	1. 名称:LED 线条灯  2. 规格: 宽 40mm	m	14.39			
3	装饰灯	1. 名称:LED 线条灯  2. 规格: 宽 50mm	m	20.94			
4	装饰灯	1. 名称:LED 线条灯  2. 规格: 宽 80mm	m	33.87			

5	装饰灯	1. 名称:LED 线条灯 2. 规格: 宽 150mm	m	55.52			
6	装饰灯	1. 名称:LED 灯带 2. 规格: 20*20, 色温 4500K	m	74.92			
7	装饰灯	1. 名称:防眩射灯 2. 规格:功率 9W 色温 6000K	套	75			
8	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格: 功率 15W 色温 6000K	套	4			
9	装饰灯	1. 名称:双头应急照明灯 2. 规格:5W	套	5			
10	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-3*50+1*25 3. 材质:铜芯	m	79			

室内设计装修							
驾驶舱装修							
天棚							
1	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨跌级天棚 2. 基层材料种类、规格:18mm 厚防火阻燃板 3. 面层材料品种、规格:9mm 厚纸面石膏板 4. 软膜天花 5. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	11.21			
2	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨跌级天棚 2. 基层材料种类、规格:9mm 厚纸面石膏板 3. 面层材料品种、规格:白色铝塑板 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	58			
3	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨跌级天棚	m2	13.71			

		2. 基层材料种类、规格:9mm 厚纸面石膏板 3. 面层材料品种、规格:9mm 厚纸面石膏板 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求					
4	抹灰面油漆	1. 基层类型:纸面石膏板 2. 刮腻子遍数:二遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:天棚艺术漆二遍 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	15.84			
5	抹灰面油漆	1. 基层类型:纸面石膏板 2. 刮腻子遍数:二遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆二遍 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	8.73			
墙面							
1	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600*300*200mm	m3	8.38			

		<p>2. 墙体类型:厚度 200mm</p> <p>3. 砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M10</p> <p>4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>					
2	钢梁	<p>1. 梁类型:腰梁、过梁</p> <p>2. 钢材品种、规格:2【8</p> <p>3. 单根质量:1.5t 以内</p> <p>4. 安装高度:2.8m</p> <p>5. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	t	0.361			
3	实腹钢柱	<p>1. 柱类型:钢柱</p> <p>2. 钢材品种、规格:I200*102*9mm</p> <p>3. 单根柱质量:3t 以内</p> <p>4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	t	0.957			
4	墙面一般抹灰	<p>1. 墙体类型:内墙</p>	m2	111.22			

		<p>2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 干混抹灰砂浆 DP M10</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>					
5	墙面装饰板	<p>1. 部位:LED 屏部位墙体</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距:100 系列轻钢龙骨做基层内置防火隔音棉</p> <p>3. 基层材料种类、规格:18mm 厚阻燃板</p> <p>4. 面层材料品种、规格、颜色:9mm 厚纸面石膏板</p> <p>5. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	m2	144.77			
6	抹灰面油漆	<p>1. 基层类型:纸面石膏板</p> <p>2. 刮腻子遍数:二遍</p> <p>3. 油漆品种、刷漆遍数:内墙面艺术漆 二遍</p> <p>4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	m2	41.07			
7	墙面装饰板	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色:18mm 厚黑色烤漆板</p> <p>2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	m2	18.47			

8	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:80mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:不锈钢踢脚线 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	2.74			
地面							
1	塑胶地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:塑胶地板、厚度 4mm 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	84.17			
2	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:中国黑石材(过门石)厚度 25mm 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	1.35			
门窗							
1	木质门	1. 名称:成品套装木门 单扇门 2. 门代号及洞口尺寸:M0921 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	樘	1			
2	木质门	1. 名称:成品套装木门 双扇门	樘	2			

		<p>2. 门代号及洞口尺寸:M1221</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>					
3	金属(塑钢、断桥)窗	<p>1. 框、扇材质:2.0mm厚断桥铝</p> <p>2. 玻璃品种、厚度:6+12+6 双层钢化玻璃</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	m <sup>2</sup>	8.82			
4	人造石窗台板	<p>1. 名称:15mm厚人造石窗台板</p> <p>2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	m <sup>2</sup>	0.51			
5	窗帘	<p>1. 窗帘材质:灰色遮光布</p> <p>2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	m	6			
6	窗帘轨	<p>1. 名称:单层窗帘轨道</p> <p>2. 规格:定制布艺窗帘、轨道、安装</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	m	6			
家具							

1	办公椅子	1. 规格:办公椅子 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	个	20			
2	设备桌	1. 名称:设备桌 (不含设备) 2. 规格:1200*600*750*6mm 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	个	20			
其他							
1	智能人脸识别 指纹锁套装	1. 名称:智能人脸识别指纹锁套装 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	套	1			
培训中心装修							
天棚							
1	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨跌级天棚 2. 基层材料种类、规格:9mm 厚纸面石膏板 3. 面层材料品种、规格:9mm 厚纸面石膏板	m2	217.89			

		4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求					
2	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨跌级天棚 2. 基层材料种类、规格:18mm 厚防火阻燃板 3. 面层材料品种、规格:9mm 厚纸面石膏板 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	9.86			
3	抹灰面油漆	1. 基层类型:纸面石膏板 2. 刮腻子遍数:二遍 3. 油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆二遍 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	217.89			
4	金属装饰线条	1. 材料品种、规格:15mm 宽黑色不锈钢线条 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m	267.68			
5	开孔(打洞)	1. 部位:天棚吊顶 2. 打洞部位材质:石膏板	个	75			

		3. 洞尺寸: $\phi$ 75mm					
墙柱面装饰							
1	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600*300*200mm 2. 墙体类型:厚度 200mm 3. 砂浆强度等级:干混砌筑砂浆 DM M10 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m3	5.63			
2	钢梁	1. 梁类型:腰梁、过梁 2. 钢材品种、规格:2【8 3. 单根质量:1.5t 以内 4. 安装高度:2.8m 5. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	t	0.202			
3	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:20mm 厚 干混抹灰砂浆 DP M10	m2	69.27			

		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求					
4	柱(梁)面装饰	<p>1. 部位: 附墙柱</p> <p>2. 做法:</p> <p>①基层: 18mm 厚阻燃板</p> <p>②面层: 18mm 厚白色烤漆板</p> <p>3. 其它未尽事项详见图纸设计或规范要求, 并满足招标人要求</p>	m2	30.36			
5	墙面装饰板	<p>1. 部位: 隔墙</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距: 100 系列轻钢龙骨做基层内置防火隔音棉</p> <p>3. 基层材料种类、规格: 双面 18mm 厚防火阻燃板</p> <p>4. 面层材料品种、规格、颜色: 双面 9mm 厚纸面石膏板</p>	m2	30.4			
6	墙面装饰板	<p>1. 部位: 轻质墙体边部</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格、中距: 100 系列轻钢龙骨做基层内置防火隔音棉</p> <p>3. 基层材料种类、规格: 18mm 厚防火阻燃板</p>	m2	3.72			

		4. 面层材料品种、规格、颜色:9mm 厚纸面石膏板					
7	抹灰面油漆	1. 刮腻子遍数:二遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:内墙面乳胶漆 二遍 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	217.99			
8	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:80mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:不锈钢踢脚线 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	7.56			
地面							
1	石材楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:中国黑石材(过门石)厚度 25mm 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	1.26			
2	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:灰色地砖、厚度 10mm 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	202.26			
3	竹、木(复合)	1. 龙骨材料种类、规格、铺设间距:30*50 镀锌方钢骨架	m2	21			

	地板	2. 基层材料种类、规格:18mm 厚阻燃板 3. 面层材料品种、规格、颜色:木地板、厚度 15mm 4. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求					
门窗							
1	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:C3620 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	樘	4			
2	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:C2020 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	樘	4			
3	墙面一般抹灰	1. 类型:原有窗户拆除后窗边抹灰 2. 面层厚度、砂浆配合比:预拌抹灰砂浆(干拌) DP M20 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m2	18.43			
4	木质门	1. 名称:成品套装木门 双扇门 2. 门代号及洞口尺寸:1150*3000mm	樘	3			

		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求					
5	金属(塑钢、断桥)窗	1. 框、扇材质:2.0mm 厚断桥铝 2. 玻璃品种、厚度:6+12+6 双层钢化玻璃 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m <sup>2</sup>	53.71			
6	人造石窗台板	1. 名称:人造石窗台板 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m <sup>2</sup>	4.46			
7	窗帘	1. 窗帘材质:灰色遮光布 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m	39.06			
8	窗帘轨	1. 名称:单层窗帘轨道 2. 规格:定制布艺窗帘、轨道、安装 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求	m	39.06			
家具							
1	设备桌	1. 名称:设备桌(不含设备)	个	5			

		2. 规格:1200*600*750*6mm 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
2	培训桌	1. 名称:培训桌 2. 规格:1400*400*750*5mm 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	个	40			
3	演讲台	1. 名称:可移动演讲台 2. 规格:700*500*1150mm 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	个	1			
4	茶水柜	1. 名称:茶水柜 2. 规格:1200*450*900mm 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	个	2			
5	资料柜	1. 名称:资料柜 2. 规格:1000*450*800mm	个	1			

		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
6	机柜	1. 名称:机柜 2. 规格:600*450*800mm 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	个	1			
7	会议室会议桌	1. 名称:会议室会议桌 2. 规格:8 人会议桌 3 米 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	个	1			
8	办公沙发	1. 名称:三人沙发 2. 规格:2500*750*800mm 3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	个	1			
9	办公椅子	1. 名称:办公椅子 2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。	个	108			
10	衣柜	1. 衣柜规格:1500*600*2000mm	个	1			

		2. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
其他							
1	不锈钢发光字	<p>1. 镂空材料品种、颜色:不锈钢发光字</p> <p>2. 字体规格:32m2/10 个</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求</p>	个	10			
触控一体机建设							
1	交互智能平板	<p>1. 名称:交互智能平板</p> <p>2. 功能:一、整机硬件功能</p> <p>1. 整机屏幕采用 86 英寸超高清液晶屏，具备防眩光效果。</p> <p>2. 可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。</p> <p>3. 整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触整机设备上的 NFC 标签，即可实现手机、平板与大屏的连接并同步手机、平板的画面到设备上，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示。</p>	台	1594			

	<p>4. 外接电脑设备通过机外 Type-C 线连接至整机 Type-C 口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑可拍摄教室画面。</p> <p>5. 整机内置摄像头（非外扩），PC 通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。</p> <p>6. 整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比&lt;50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。</p> <p>7. 支持前置和侧置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备通过标准 TypeC 线连接至整机 TypeC 口，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。</p> <p>二、内置电脑配置</p> <p>1. 和整机的连接采用万兆级接口</p> <p>2. 模块化电脑采用按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>三、备授课软件</p> <p>1. 具有可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间共教师免费使用。</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>2. 互动教学课件支持分享至学校校本资源库，学段学科根据教师个人信息自动匹配，分享后课件全校教师可见，并可直接下载使用。校本资源库支持按学科、学段进行快速查找，同时支持关键词精准检索。</p> <p>3. 备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案，便于教研工作开展。</p> <p>4. 支持 PPT 的原生解析，教师可将 pptx 课件转化为互动教学课件，保留 pptx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。</p> <p>四、多媒体设备终端管控软件</p> <p>1、建立全县管理平台，采用一校一码的认证机制，为学校提供专属识别码，通过学校代码进行设备与管理平台之间的关联，保证管理的私密和安全。</p> <p>2、支持对外接移动存储设备进行病毒检查，可根据教学行为选择即时杀毒、定期查杀病毒，确保教学安全。</p> <p>3、病毒库提供针对 Zip, RAR, PDF 等 30 余种教学常用文件格式的扫描，病毒特征库包含不少于 370 万</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>个病毒的特征码，可侦测到携带勒索病毒的软件和文件，支持在线实时更新。设备辅助管理软件自我保护，用户无法通过传统方法（卸载或者关闭程序）来终止该软件的运行，从而保护管理员可有效的管控设备。</p> <p>4、支持对系统盘进行垃圾清理、大文件迁移，释放系统盘空间占用，提升设备运行速度。</p> <p>5、支持对清理占用设备资源过高的应用进程，释放设备资源，保证设备正常运行。</p> <p>6、收纳显示教师教学常用的教学资源 and 教学应用入口，方便教师快速授课，支持最小化模式，不影响授课界面内容展示。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
2	壁挂式实物展台	<p>1. 名称:壁挂式实物展台</p> <p>2. 功能:1. 视频展台无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。壁挂式安装，防盗防破坏。</p> <p>2. 采用开合式托板，展开后托板尺寸 A4 面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。</p> <p>3. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>4. 采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅。</p>	台	1594		

		<p>5. 展台软件可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在一体机或电脑上进行同样的操作。</p> <p>6. 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>7. 老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，预留充足时间以便调整拍摄内容。</p> <p>8. 支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
3	<p>推拉式复合书写板</p>	<p>1. 名称:推拉式复合书写板</p> <p>2. 功能:1、产品结构:左右推拉结构(内置轨道,外框和轨道一体化设计)支持一体机居中安装。</p> <p>2、书写面材质:采用国际知名品牌亚光烤漆钢板,墨绿色、亚光板面基板,涂层硬度≥6H 无痕,涂层采用丙烯酸树脂漆;表面附有保护膜,用普通粉笔书写,笔迹均匀,字迹清晰,易写易擦,不反光、</p>	套	1594		

	<p>不变形，整板无拼接，有效保护学生视力。</p> <p>3、缓冲垫：黑板边框内部两侧安装缓冲垫。</p> <p>4、内芯材料：防潮、吸音高强度泡沫板，采用国际适用工艺，书写无咔咔声，改善书写手感。</p> <p>5、背板：采用优质防锈热镀锌钢板，流水线一次成型，设有加强凹槽， 凹槽造型美观、增加强度，更加耐用， .</p> <p>6、板面与衬板粘贴：采用环保型双组份聚氨酯胶水，自动化流水线覆板作业，牵引、滴胶、刷胶、压固、切割下料一次完成</p> <p>7、边框材料：超宽豪华高强度工业电泳铝合金外框 8、滑轮：配装吊装滑轮保证滑动流畅、经久耐用。</p> <p>9、安全性：以实现对活动黑板的锁定，统一锁，统一钥匙，一把钥匙开所有的锁</p> <p>10、易写性：用普通粉笔手感流畅、摩擦力适度，笔记均匀、线条明显</p> <p>11、易维护性：内嵌的一体机可直接拆除进行维护,无需复合黑板的整体拆除,</p> <p>12、安装方法：隐形安装、没有外露的挂接件，美观时尚</p> <p>13、易擦性：用普通板擦擦拭，无明显残留字迹，不留任何痕迹。</p>				
--	--	--	--	--	--

		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
三个课堂建设							
1	智慧教学录播终端	<p>1. 名称:智慧教学录播终端</p> <p>2. 规格:1. 整体设计: ARM 嵌入式架构。要求采用一体式集成化设计, 内置高清摄像、视音频互动、视频录制、实时直播、音频处理功能。</p> <p>2. 内置学生拍摄摄像头: 1/2.5 英寸 CMOS 传感器, 有效像素 1130 万。图像成像分辨率支持 1920*1080, 帧率最高可达 30 帧/秒。内置摄像机视场角: 最大水平视场角 84.7°, 最大垂直视场角 53.4°, 逐行扫描, 焦距 (EFL)7.35mm, 自动/手动聚焦, 最低照度 0.5 Lux @ (F2.0, AGC ON), 电子快门 1/25s ~ 1/10000s, 室内外自动/手动白平衡, 支持背光补偿;</p> <p>3. 视频接口: HDMI in*1 和 Digital Video in (RJ45) *1、HDMI out*1;</p> <p>4. 音频接口: Digital MIC (RJ45) *2, Line in*1, Line out*1,</p> <p>5. Digital Video 数字视频接口支持扩展外接 1 路 1080p@30fps 高清摄像机, 外接摄像机直接传输高清视频裸数据, 避免网络摄像机编码传输延时性和传输过程的损耗问题, 实现高清视频信号的无延时、</p>	台	65			

	<p>低损耗采集；</p> <p>6. ★Digital Video 数字视频接口支持基于 RJ45 双绞线“一线通”技术，完成对外接摄像机的供电信号、控制信号、数字视频信号的同步传输；提供第三方检测报告复印件并加盖厂商公章。</p> <p>7. Digital MIC (RJ45 接口) 支持音频“一线通”功能，可在采集数字音频信号的同时对数字麦克风进行供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输。</p> <p>8. 其他接口：USB*1、网口 (RJ45) *1，1000/100Mbps 自适应，支持 IPv4、IPv6 双协议栈。</p> <p>9. 协议支持：支持 H. 264 编码协议，支持 AAC 音频编码协议，支持 RTMP、RTSP 视频传输协议，支持 H. 323 和 SIP 视频互动通信协议，视频封装格式 MP4、TS；</p> <p>10. ★供电模式：采用不高于 DC 36V 的安全电压供电，节能环保，满负荷功耗 &lt; 20w；提供第三方检测报告复印件并加盖厂商公章。</p> <p>11. 安装方式：支持壁挂式安装。</p> <p>12. 提供厂家针对此项目的专项售后服务承诺并加盖厂家公章。</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
--	--	--	--	--	--

2	终端管理软件	<p>1. 名称:终端管理软件</p> <p>2. 规格:1. 管理方式</p> <p>(1) 采用 B/S 架构设计, 通过主流浏览器登录软件对设备进行管控;</p> <p>(2) 支持对设备进行网络设置、系统参数设置等相关管理配置功能;</p> <p>(3) 支持自定义设备在关机状态下的上电后的触发模式, 包括上电后自动进入休眠、上电后自动进入工作或上电后保持关机状态;</p> <p>(4) 支持中英文双语版本, 可一键切换中英文软件界面, 提供软件功能界面截图和中英文软件界面截图佐证;</p> <p>(5) ★支持用户管理系统, 可添加多个账户区分管理员与普通用户的不同账号密码及系统权限; 提供软件配套终端的第三方检测报告复印件并加盖厂商公章。</p> <p>(6) 支持通过本设备对外接的数字高清摄像机进行远程配置, 统一维护和管理界面, 无需独立登录外接摄像机。要求可实现亮度、对比度、色度、饱和度、曝光、白平衡、聚焦、降噪等参数调节。</p> <p>2. 录制应用</p>	套	65		
---	--------	--	---	----	--	--

	<p>(1) 支持对内置摄像头拍摄画面、外接摄像机画面、外接 HDMI 教学课件画面进行组合画面或单一画面录制；</p> <p>(2) 录制画面分辨率支持 1080p@30/25fps、720p@30/25fps，码流 512Kbps~40Mbps 可设；</p> <p>(3) 支持 U 盘录制和集中存储录制，支持 ftp 或 http 对接存储服务器平台实现分布式录制集中式存储以及视频资源的自动归档。</p> <p>(4) 支持录制、暂停、停止等基本功能操作，支持主子高低双码流同步录制，可自定义录制的画质，最高支持 1080p@30/25fps；</p> <p>(5) ★支持分段录制技术，当录制的课程时间较长时，可按照用户设定的文件时长自动分割录制成多个视频文件，提供不分段、30 分钟分段、60 分钟分段三种方式可选。提供软件配套终端的第三方检测报告复印件并加盖厂商公章。</p> <p>(6) 支持对录制视频按主讲人或文件名进行模糊检索，并查看视频的时长、分辨率、帧率、码率、编码标准等录像文件视音频指标。可录制时间对录像文件进行顺序或倒序排列，便于快速检索所需视频。支持对录像文件进行回放和下载。</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>3. 网络导播</p> <p>(1) 支持基于 web 浏览器的导播模式；</p> <p>(2) 支持内置摄像头画面及外接摄像机、外接 HDMI 信号的实时 PVW 预览画面和 PGM 实录画面直观窗口显示；</p> <p>(3) 支持满足基本课堂录制需求的非线性编功能，包括多画面布局、添加水印式 LOGO、添加字幕、各音轨开关控制和音量调节、添加片头片尾等。字幕的字体色和背景色可设，可设置字幕静止或滚动播放。</p> <p>(4) 基于图像识别分析技术，无需辅助定位装置，摄像机同时完成画面拍摄和跟踪检测功能，实现不同场景画面自动跟踪。</p> <p>4. 实时直播</p> <p>(1) ★支持标准 RTMP 视频传输协议，实现录制画面或互动画面的推流直播功能。支持主子高低双码流同步推流直播，直播分辨率最高支持 1080P@30fps。提供软件配套终端的第三方检测报告复印件并加盖厂商公章。</p> <p>(2) 支持自定义推流分辨率和码率，码率 2Kbps~40Mbps 范围可设，以适应不同网络环境下保持直播</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>的流畅性。</p> <p>(3) 支持对接云服务商 CDN 加速平台，设备可与之实现无缝对接，通过在设备端快速导入推流地址，一键即可完成通过 CDN 加速平台面向互联网的高并发直播应用。</p> <p>5. 视频互动</p> <p>(1) 通讯录系统：支持查询互动云系统的通讯录数据，可通过通讯录选择互动对象直接呼叫，或手动输入互动账号进行呼叫。</p> <p>(2) 短号系统：可以通过直接呼叫一个或多个短号快速创建互动房间；</p> <p>(3) 分组系统：支持对通讯录自定义添加分组，可对分组内账号进行批量快速呼叫；</p> <p>(4) 呼叫记录：自动保留最近呼叫的历史记录，便于快速查询回拨；</p> <p>(5) 互动画质：录播主机双向互动过程中，在 4Mbps 带宽下可实现 1080p@30fps 画质，支持网络自适应功能。</p> <p>(6) 网络检测：支持网络检测功能，测试设备与互动服务器之间的网络通讯情况，包括上下行丢包率数据、带宽数据；</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>(7) 互动画质支持高清 1080p@30fps;</p> <p>(8) 一机两用, 提供“授课模式”和“会议模式”两种互动模式, 适应不同场景的互动管控需求, 提供更简单、更适合课堂互动教学场景的会控方案, 不干扰老师日常教学;</p> <p>(9) 授课模式: 支持与教务系统课表对接, 定时自动创建互动课堂, 无需人为操作。同时提供安装于大屏一体机的简易会控软件, 适应课堂互动教学场景, 简化老师操作, 软件支持一键式快速创建专递课堂。课中提供“本地老师”、“本地学生”、“本地课件”、“远程一”、“远程二”、“远程三”等软件按键, 所按即所得, 并可对多个按键进行连续按键自由组合画面。</p> <p>(10) 会议模式: 适应视频会议操作习惯, 采用 web 导播进行会控, 包括创建会议、添加互动人员、画面布局、发言权限管控、画面轮巡、场景预设与快速恢复等。</p> <p>6. 音频处理</p> <p>(1) 内置高质量音频处理能力, 支持 EQ 均衡、AEC 回声抑制、AGC 自动增益、ANC 噪声抑制; 。</p> <p>(2) 支持录课模式和互动模式两种不同应用场景下的针对性音频处理能力, 适应不同场景下的音频指标差异, 实现免调试自适应。</p>				
--	--	--	--	--	--

		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
3	教师摄像机	<p>1. 名称:教师摄像机</p> <p>2. 规格:1. 成像性能:采用 1/2.5 英寸 CMOS 传感器,有效像素 1130 万。图像成像分辨率支持 1920*1080; 帧率最高可达 30 帧/秒。最大水平视场角 49° , 最大垂直视场角 28.2° ;</p> <p>2. 网络接口: RJ-45, 支持 1000/100Mbps 自适应, 支持 IPv4、IPv6 双协议栈;</p> <p>3. 视频接口: RJ-45, Digital Video 数字视频接口, 实现无延时、低损耗视频采集;</p> <p>4. 协议支持: 支持 H.264 编码协议, 支持 RTMP、RTSP 视频传输协议;</p> <p>5. 扫描方式: 逐行</p> <p>6. 焦距 (EFL): 7.35mm, 自动、手动</p> <p>7. 最低照度: 0.5 Lux @ (F2.0, AGC ON)</p> <p>8. 电子快门: 1/25s ~ 1/10000s</p> <p>9. 白平衡: 自动、室内、室外、一键、手动</p> <p>10. 背光补偿: 支持</p>	台	65			

		<p>11. 供电方式：支持通过 RJ45 口实现对摄像机供电；</p> <p>12. 安装方式：支持壁挂式安装方式。</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
4	摄像机传输处 理软件	<p>1. 名称：摄像机传输处理软件</p> <p>2. 规格：1) 摄像机传输软件采用 B/S 架构，支持通用浏览器直接访问进行管理。</p> <p>2) 支持网络参数设置与修改，支持一键恢复默认参数。</p> <p>3) 支持曝光模式设置功能，包括自动、手动。</p> <p>4) 支持抗闪烁频率、动态范围、光圈、快门参数设置。</p> <p>5) 支持自动白平衡设置功能，红、蓝增益可调范围 0~200。</p> <p>6) 支持噪声抑制设置功能，支持 2D、3D 降噪。</p> <p>7) 支持摄像机图像质量调节功能，包括亮度、对比度、色调、饱和度。</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	套	65			
5	互动中控	<p>1. 名称：互动中控</p>	台	65			

	<p>2. 规格:1. 在讲台上镶嵌式安装方式;</p> <p>2. 控制接口: RS232</p> <p>3. 信号指示灯: 支持</p> <p>4. 支持一键式系统电源开关控制。</p> <p>5. 一键式录制、停止、锁定电脑信号;</p> <p>6. 支持本地录播全自动的开启、关闭控制。该功能同时支持录播模式和互动模式。</p> <p>7. 支持通过面板一键发起与远端设备互动连接;</p> <p>8. 支持通过交互控制面板切换互动画面的信号源, 并传输到听课室, 包括本地老师信号、学生信号、电脑信号、远端课室画面。</p> <p>9. 支持对各画面的自由布局控制, 包括单画面全屏、双分屏、三分屏、四分屏、画中画, 并传输到听课室。</p> <p>10. 支持远程“一键静音”功能, 主讲端可一键关闭远端互动教室发言, 进入主讲授课模式。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
--	--	--	--	--	--

6	采音设备	<p>1. 名称:采音设备</p> <p>2. 规格:1. 单体: 背极式驻极体</p> <p>2. 指向性: 超心型</p> <p>3. 频率响应: 40Hz—16kHz</p> <p>4. 低频衰减: 内置</p> <p>5. 灵敏度: -29dB±3dB (1dB=1V/Pa at 1kHz)</p> <p>6. 输出抗阻: 500Ω ±20% (at 1kHz)</p> <p>7. 最大声压级: 130dB (T.H.D≤1% at 1kHz)</p> <p>8. 信噪比: 70dB (1KHz at 1Pa)</p> <p>9. 动态范围: 106dB (1kHz at Max SPL)</p> <p>10. 使用电源: 48V 幻象电源 (48V DC) , 2mA</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	支	130		
7	互动云主机	<p>1. 名称:互动云主机</p>	台	1		

	<p>2. 规格:一. 整体要求</p> <p>1. 主机架构: 为保障系统运行稳定、安全, 要求主机采用基于 Linux 系统的嵌入式架构设计, 非 PC、服务器架构。主机为标准 1U 机架式设备, 便于安装部署。</p> <p>2. 功能设计: 要求单机集成多点视音频互动、分组互动、负载均衡、双机热备等功能。</p> <p>3. 安全电压: 要求主机采用不高于 36V 安全电压供电。</p> <p>5. 为确保系统兼容性, 要求与录播系统为同一品牌。</p> <p>二. 性能指标</p> <p>1. 视音频互动能力: 具备不小于 50 路终端同时接入进行视音频互动的能力。</p> <p>2. 协议兼容: 支持 SIP/H. 323 标准协议, 可对接主流视频会议系统。</p> <p>3. 互动画质: 要求互动视频画质不低于 1080P, 并兼容 720P 视频互动画质。</p> <p>4. 分组互动能力: 要求支持分组同时互动功能, 单机需支持同时不少于 10 个互动组独立互动能力; 单组互动最大支持 50 个互动终端并发接入。5. 负载均衡功能: 为保障系统后续灵活扩展能力, 要求具备负载均衡功能, 支持多台互动云主机进行负载均衡模式部署, 实现终端并发接入互动数量和互动分组</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>数的同步扩容。</p> <p>6. 双机热备：要求支持双机热备功能，进行双主机一主一备方式部署。主互动云主机在使用过程中出现故障宕机后，备互动云主机需能自动接管原先运行在主互动云主机的业务继续进行互动。</p> <p>7. 接口指标：要求具备不少于 2 路 RJ45 网络接口，支持 10/100/1000Mbps 网络带宽自适应；具备 1 路 HDMI 输出接口；具备 2 路 USB 接口。</p> <p>8. 移动端设备接入服务：要求提供移动端互动软件，支持 Windows7 以上、Android 6.0 以上版本等多种类型移动终端设备安装接入互动；其中 Android 端软件需满足以下指标要求：</p> <p style="padding-left: 40px;">a. 高品质互动效果：支持 1080P30fps 高清视音频互动效果。</p> <p style="padding-left: 40px;">b. 互动录制功能：支持参与互动过程中同步进行互动画面录制。</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
8	互动云主机管理软件	<p>1. 名称：互动云主机管理软件</p> <p>2. 规格：1. 出于互动云主机嵌入式设计特性，要求配套的互动云主机管理软件在出厂时内嵌于互动云主机当中。</p>	套	1		

		<p>2. 网页管理：支持 B/S 远程网页访问管理。</p> <p>3. 终端管理：支持注册到互动云主机的终端设备信息汇聚形成设备列表，方便查看设备类型/型号、注册用户名、公/私网网络地址、通信端口、版本号、在线状态等信息，并提供删除操作，方便所辖设备的便捷管理。</p> <p>4. 互动记录管理：支持互动开展记录列表汇总，须包括互动主讲端用户名、听讲端用户名、互动开始时间、结束时间等内容，方便管理互动使用。</p> <p>5. 互动账号管理：支持对用户互动终端数据导入、导出功能。支持用户账号列表管理，列表须包含账号类型、账号名、昵称/密码、在线状态、联系人、联系方式等内容。支持新增账号，并提供账号分组功能，按需要自由进行账号加入组/移出组/编辑信息/删除等操作。</p> <p>6. 系统设置管理：支持网络参数设置、上下级注册地址/端口设置等设置管理。</p> <p>7. 在线状态管理：支持统计呈现当前在线的终端以及平台设备。</p> <p>3. 其他：满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
9	互动云主机视	1. 名称：互动云主机视频互动软件	套	1		

	<p>频互动软件</p>	<p>2. 规格:1. 出于互动云主机嵌入式设计特性, 要求配套的互动云主机视频互动软件在出厂时内嵌于互动云主机当中。</p> <p>2. 互动用户管理: 支持互动用户终端数据的批量导入和导出功能。并提供接入终端通讯录应用, 用户可基于通讯录快速选择互动用户建立互动。</p> <p>3. 互动列表: 支持互动列表直观呈现单前互动情况, 包括互动序号、主题、状态、开始时间、结束时间、参与人数等。</p> <p>4. 互动布局: 支持多种互动布局模式, 包括单画面全屏、双分屏、4分屏、6分屏、8分屏。</p> <p>5. 互动画面切换: 支持从用户树形列表中通过鼠标拖拽方式实现画面预览与切换, 支持互动画面内各画面的拖拽交换。</p> <p>6. 互动控制: 提供完善的主讲角色控制权限功能, 主讲端可根据互动需求开启和关闭各互动端的画面显示、发言权限。</p> <p>7. 临时入会添加: 支持临时呼入参会用户以外人员加入互动; 支持临时自定义添加符合标准 H. 323 或 SIP 协议的终端设备加入互动。</p>				
--	--------------	---	--	--	--	--

		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
10	互动电视	<p>1. 名称:互动电视</p> <p>2. 规格:1、分辨率<math>\geq 3840*2160</math>、可视角度<math>\geq 178^\circ</math>、刷新率:60Hz</p> <p>2、屏幕尺寸<math>\geq 55</math>英寸</p> <p>3、USB<math>\geq 2</math>个</p> <p>4、HDMI<math>\geq 2</math>个</p> <p>5、背光方式: DLED、功率<math>\leq 140W</math>、待机<math>\leq 0.5W</math></p> <p>6、CPU<math>\geq 4</math>核、内存<math>\geq 2GB</math>、闪存<math>\geq 32GB</math></p> <p>7、WIFI:双频 2.4GHz/5GHz</p> <p>8、支持红外、支持蓝牙 5.0</p> <p>9、扬声器<math>\geq 2*10W</math></p> <p>10、整机尺寸<math>\geq 1226mm \times 706mm \times 1095mm</math></p> <p>11、裸机不含底座重量<math>\geq 10.1Kg</math></p>	台	65			

		3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。					
11	音响	<p>1. 名称:音响</p> <p>2. 规格:1. 主/副箱组成二单元设计、5 寸低音喇叭、2 寸高音喇叭。</p> <p>2. 内置双声道数字功率放大器。</p> <p>3. 箱体采用高密度中纤板, 凹凸折反射烤漆铁网。</p> <p>4. 音乐音量调节、话筒音量调节和话筒综合高低音调节功能。</p> <p>5. 1 组莲花音频输入、1 路莲花录音输出、1 路 3.5 毫米音频输入。</p> <p>6. 1 路 6.5 毫米话筒输入、一路有线广播应急切换输入。</p> <p>7. 外置 USB2. 4G 话筒信号接收盒, 有线连接电脑可 PPT 翻页功能。</p> <p>8. 输出功率: <math>\geq 2 \times 50W</math></p> <p>9. 频响: 45Hz-20KHz</p> <p>10. 灵敏度: <math>\geq 85dB</math></p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	套	65			

12	无线话筒	<p>1. 名称:无线话筒</p> <p>2. 规格:1、红外线与 2.4G 对对频技术, 同一个无线麦克风、能在不同的接收机上使用、多套同时使用不串频、抗干扰性强, 稳定性好;</p> <p>2、麦克风无线发射、天线、电池、音量调节、激光教鞭、麦克风拾音于一体;</p> <p>3、麦克风和接收器之间采用数字 2.4G 传输技术, 配对成功后有提示音;</p> <p>4、电子激光教鞭、配合接收器可远程操控一体机/电脑设备;</p> <p>5、硅胶无声按键调整音量大小等工作状态。</p> <p>6、LCD 彩色圆屏、黑背光显示充电、发射信号、电池电量;</p> <p>7、内/外置麦克风切换功能手持、领夹、头戴;</p> <p>8、胸挂使用时上下调节阻力绳达到最佳拾音效果;</p> <p>9、麦克风与接收器无遮挡时有效通信距离<math>\geq 15</math> 米;</p> <p>10、采用 3.7V 锂电池供电, 快速充电与低功耗连续工作<math>\geq 20</math> 个小时;</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	套	65		
----	------	---	---	----	--	--

13	耗材辅料	<p>1. 名称:耗材辅料</p> <p>2. 规格:含网线、高清 HDMI 线、音响线、3.5 转双莲花、网格跳线、水晶头、电视支架等建设所需耗材</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	间	65			
计算机教室建设							
1	云服务器	<p>1. 名称:云服务器</p> <p>2. 规格:单台云终端控制器可以同时支持至少 200 点云终端的连接、管理和配置,以满足学校后期的扩容需求,配置性能不低于四核八线程处理器(处理器主频<math>\geq 3.6\text{GHz}</math>),配置显卡性能不低于 UHD 630,</p> <p>3、内存:实配内存:<math>\geq 16\text{GB}</math>4、存储:配置 SSD 容量<math>\geq 512\text{GB}</math>,网口:不少于 1 个千兆网口</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	11			
2	学生云终端	<p>1. 名称:学生云终端</p> <p>2. 规格:终端均需采用 x86 架构,且为国内自主品牌。配置处理器性能不低于双核四线程处理器(处理器主频<math>\geq 4.0\text{GHz}</math>);内存容量<math>\geq 8\text{GB}</math>,显卡性能不低于 UHD 610;本地存储<math>\geq 256\text{GB}</math> SSD;USB 接口<math>\geq 8</math>个(其中 USB 3.0 接口<math>\geq 4</math>个),千兆网口<math>\geq 1</math>个,VGA 接口<math>\geq 1</math>个,HDMI 接口<math>\geq 1</math>个,音频输入输出</p>	台	976			

		<p>接口≥1对，且支持4段式耳机音频输入及输出，配置≥1个内存扩展槽，配置≥2个硬盘扩展槽，设备平均故障间隔时间（MTBF）≥300000小时，依据国家标准 GB/T 18313-2001，设备噪声指标≤35db。</p> <p>3.其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
3	教师云终端	<p>1.名称:教师云终端</p> <p>2.规格:所有终端均需采用 x86 架构，且为国内自主品牌。配置处理器性能不低于六核十二线程处理器（处理器主频≥2.9GHz）；内存容量≥8GB，显卡性能不低于 UHD 630；本地存储≥256 GB SSD；USB 接口≥8个（其中 USB 3.0 接口≥4个），千兆网口≥1个，VGA 接口≥1个，HDMI 接口≥1个，音频输入输出接口≥1对，且支持4段式耳机音频输入及输出，配置≥1个内存扩展槽，配置≥2个硬盘扩展槽，设备平均故障间隔时间（MTBF）≥300000小时</p> <p>3.其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	11			
区域智慧阅卷系统							
1	区域大数据中心平台	<p>1.名称:区域大数据中心平台</p> <p>2.功能:通过面向区域中学进行的全学科学业评价数据采集与分析统计，源源不断地生成覆盖区域所有</p>	套	1			

		<p>学生、涵盖全部学科、持续全部学程的教育教学大数据中心，借助可视化系统，实时动态展现区域教育基础信息与教育动态，展示教育成果、显示教育活动，预警教育问题。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>					
2	大数据精准教学平台	<p>1. 名称:大数据精准教学平台</p> <p>2. 功能:精准教学阅卷平台通过基础设施、技术手段与业务应用的有机融合,实现了考试与教学工作的信息化、自动化与智能化。丰富的教育数据资源与友好的交互界面提高了系统的易用性与针对性,为相关教育工作者与学习者提供强有力的技术支撑与工作平台。</p> <p>1、基础设施层</p> <p>基础设施层:提供系统运行所需的基础设施,如服务器、操作系统、数据库、网络等,确保系统的高速稳定运行,提供基础的支撑与数据基础。</p> <p>2、应用支撑层</p> <p>应用支撑层:提供衔接关联各业务应用的技术支撑,如云计算、人工智能、大数据分析等,提高系统的自动化与智能化水平。</p>	套	14			

		<p>3、业务应用层</p> <p>业务应用层：开发各业务应用系统,如智能组卷、阅卷管理、教学管理、精准教学等系统,完成具体业务功能的实现。</p> <p>4、用户服务层</p> <p>用户服务层：向系统用户提供友好高效的交互界面与体验。包括学校管理模块、教师模块、家长模块、学生模块等,满足不同用户的业务需求。</p> <p>5、数据资源层</p> <p>数据资源层：实现全区域范围内的教育数据采集与汇聚,构建区域教育大数据中心,为上层应用提供丰富数据支持。</p> <p>3.其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
3	扫描仪	<p>1.名称:扫描仪</p> <p>2.功能:用于学校日常学业数据采集及期中、期末学业检测时的答题卡扫描使用,按校配置设备。</p> <p>3.其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	14		

4	打印机	<p>1. 名称:打印机</p> <p>2. 功能:用于学生考号条码打印使用。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	14		
教室办公用机						
1	国产化云电脑	<p>1. 名称:国产化云电脑</p> <p>2. 功能:支持多网络接入： WIFI、有线宽带、移动宽带。</p> <p>提供和传统桌面一样的配置（包括 vCPU、内存、磁盘）</p> <p>通过 web 管理控制台，让用户自主的完成服务的开通与关闭，让用户灵活使 Workspace，达到即开即用，用完归还的目的提供部署一个安全、独享的 Workspace 基础设施，支持为 Workspace 的分配专用弹性 IP 地址支持使用企业已有 AD（Active Directory）域，在开通 Workspace 服务时，选择在云端创建 AD 域或使用本地现有的 AD 域。</p> <p>国产 CPU：4 核 8GB, 80G 固态系统硬盘+80G 存储固态硬盘，支持国产操作系统(通用版)</p> <p>管理员可以通过 web 页面，同时管理数百个桌面</p>	台	208		

	<p>支持统一配置和管理，系统升级、应用安装等在数据中心进行</p> <p>通过加密远程访问、隔离用户资源和网络以及外设安全管控，实现了数据访问的高安全性 7 层 4 级全方位安全防护体系，覆盖内容、终端、平台和管理的全方位可靠性保障，保障数据安全</p> <p>所有数据和计算都在服务器中，重要数据和信息可设置为不能下载、存储</p> <p>支持用户数据进行备份和恢复，防止企业数据用户泄密，终端故障率低，免维护，省时省力与传统 PC 使用一致：键鼠、显示器、手机、电脑、PAD，多终端无缝衔接，远程管理数据，随时随地处理公务</p> <p>支持多种外设：常用外设终端的重定向访问和使用，如 USB 设备、打印机、扫描仪等</p> <p>可配置 U 盘类设备的读写权限，避免企业敏感信息泄密配套国产化瘦终端，鼠标键盘，显示器</p> <p>存储空间 内存：GBDDR4 ， 4G 闪存：32 GB 图形显示：VGA：1920*1080，HDMI：1920*1080</p> <p>接口：显示接口 VGA、HDMI 各 1 个，音频接口 1 个，USB 2.0: 3 个，USB 3.0: 2 个，RJ45: 1 个 10/100/1000 网口，DC-IN: 1 个</p> <p>电源功耗：DC12v≤15W</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>				
--	---	--	--	--	--

2	物理机	<p>1. 名称:物理机</p> <p>2. 功能:1. 硬件: 1、软硬件一体化设备, 内置虚拟化系统和软件。2、采用 Intel 酷睿 i7 及以上架构主流处理器;处理器主频≥2.3GHz, 内存容量≥8GB, 显卡≥Intel UHD Graphics, 本地存储≥256GB SSD, 配置 802.11ac 无线网卡。3、USB 接口≥8 个(包含 4 个 USB3.0 接口), 千兆网口≥1 个, VGA 接口≥1 个, HDMI 接口≥1 个, 音频输入输出接口, 且支持 4 段式耳机音频输入及输出≥1。2. 软件: 1、提供公有云模式的管理服务器, 提供 B/S(Browser/Server)架构的统一管理界面, 可实时显示在线物理机列表, 显示物理机的使用活跃度(按周期统计), 物理机的闲置率, 支持对于所有物理机实现一键关机功能。2、支持对物理机进行跨广域网的远程协助, 一键还原, 及物理机初始化; 在虚机内网络中断时, 仍可以通过远程协助解决虚机内网络问题; 为实现桌面还原数据不丢失, 提供桌面重定向功能, 个人桌面文件夹可重定向至 D 盘。针对该功能需提供第三方机构(具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章)的检测报告并加盖厂商公章。3、物理机部署时无需进行镜像下载, 黄金镜像内置于终端中, 选择镜像即可完成部署。</p> <p>3. 其他:满足图纸、招标技术文件及现场实际使用需求。</p>	台	772		
---	-----	---	---	-----	--	--

正版办公软件							
1	正版办公软件	<p>1. 名称： 正版办公软件</p> <p>2. 参数：</p> <p>（一） 正版办公软件基础模块功能系统：</p> <p>（1） 正版办公软件基础模块功能系统： 1） 提供运行在操作系统上的教育行业专项软件系统、支持窗口多组件/整合模式，支持进行单窗口多标签的拆分与组合，在多窗口模式下支持在系统任务栏显示多主窗口，可以通过 ALT+TAB 快捷键来回切换查看多个文档。2） 支持内置浏览器，当办公人员在互联网环境办公时，可通过办公软件浏览器访问网页。3） 支持 PDF 类型文件阅读，办公人员能够在办公软件中打开 PDF 文件。4） 支持输出 OFD 格式；5） 支持读写中文办公软件 UOF 文档格式及输出自主可控的 OFD 文档格式。6） 体积小(安装包不超过 350M)，以便提高产品的批量部署效率。（2） 文字模块： 1） 文字模块智能目录导航，自动识别文档结构，实时调整文档目录；标题格式不用调整样式，也可智能自动生成目录。2） 文字模块支持“翻译”功能，能支持 7 种语言（中文，英语，韩语，日语，法语，德语，西班牙语）互相翻译转换，同时支持“划词翻译”功能。3） 截图取字，对截图和已有图片进行</p>	套	2000	500	1000000	1000000

	<p>内容识别；4) 文字模块提供段落布局工具，通过拖动方式直观调整悬挂缩进、段落间距等格式。(3)</p> <p>表格模块：1) 表格模块在文本输入时，产品须能提供推荐列表，帮助提高录入的速度和准确性；2)</p> <p>表格模块支持筛选计数功能，让用户可以直观的了解当前内容所在列中出现的次数，并支持对计数结果进行导出，提高用户数据分析的便捷性。3) 表格模块支持右键插入行数的手动输入，便于一次性插入多行。(4) 演示模块：1) 演示模块支持双击幻灯片页启动播放的功能演示模块支持一键美化，可对演示模板进行设计板式、配色调色、统一字体和字号、为图片加效果等作用。2) 演示模块支持将文档保存为视频格式和放映中录制视频；3) 演示支持幻灯片库按封面、过渡页、正文、目录、结束页进行分类。(5) 兼容性指标：1) 文件格式要求：所投办公软件能生成.wps/.et/.dps 等文件格式。双向兼容：各功能模块与微软 Office 的 Word、Excel、Powerpoint 三个功能模块相互兼容，支持格式包括且不限于 doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、pdf、txt、xml；同时产品自有文件格式也能被微软 Office 各对应模块打开。2) 产品支持中文办公软件文档标准格式（UOF）。3) 产品需要能直接打开 PDF 格式文件，进行阅读查看。同时保障产品可将其他格式文档另存为 PDF 格式文件，在导出过程中可对文档信息、书签、超链接等进行输出项选择，可进行打印。</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>(二) 正版办公软件病毒防护功能系统:</p> <p>(1) 内存、注册表、引导区防护: 支持内存实时监控查毒, 能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件; 须支持文件、引导区、内存、注册表、服务、进程、进出文件、目录、压缩文件、网页等恶意代码、恶意样本查杀。(2) 嵌入式防御: 支持用户添加嵌入杀毒的应用程序; 支持 FlashGet、NetAnts、WinZip、WellGet、WinRAR 等工具的嵌入式杀毒功能。(3) 浏览器防护: 支持浏览器防护, 对篡改浏览器设置的恶意行为进行有效防御, 并可以锁定默认浏览器设置。(4) 产品联动: 支持与边界恶意代码检测设备联动, 达到网关边界联动防御效果。(5) 黑白名单例外: 1) 支持文件与目录自定义黑白名单的方式来管理全网终端的文件; 2) 须文件被加入白名单, 客户端不再查杀, 加入黑名单, 客户端不可执行此文件。(5) 压缩包杀毒: 须支持文件解压缩病毒查杀, 支持对 zip、rar、7z 等多种格式的压缩文件查杀能力; 默认支持 32 层压缩扫描, 且用户可以自定义设置扫描层数。(6) 边界管理: 须可以提供对各类即时通讯工具、邮件、网络下载工具、文件(文件类型至少支持.dll、scr、rtf、pps、zip、MP4、AVI、wmv、RMVB、psd、jpeg、bat、cfg、apk、lnk 等) 保存到本地文件的查杀功能, 并进行文件审计, 可查看文件审计列表, 并可对任意审计文件进行追溯。(7) 病毒查杀: 1) 须有针对宏病毒</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>的专杀模块，可以提供针对宏病毒的专属解决方案；2) 须提供原厂商关于检测和清除可移植可执行文件中感染型病毒方法的证明文件复印件。3) 须提供原厂商关于 virut 感染型病毒免疫方法的证明文件复印件。（8）勒索病毒防御：须为防止勒索软件中招，系统中心提供启动防御加固功能设置，客户端支持采用虚拟钓饵方式有效拦截勒索者病毒。（9）杀毒引擎：须支持未知威胁检测与防御，支持 KVM 云启发引擎，智能分析，支持多引擎查杀。（10）边界防御：须边界防御可识别、分析常见的 PE 类文件、文档类文件、压缩类文件、图片文件。（11）病毒库升级管理：须提供原厂商关于软件升级验证方法和装置的证明文件复印件；（12）漏洞管理：1) 须支持大数据 AI 智能补丁验证功能，避免修复补丁再出现蓝屏等问题。2) 须终端支持智能屏蔽过期补丁、与操作系统不兼容的补丁，可以查看或搜索系统已安装的全部补丁。（13）USB 存储管理：须支持允许或禁止终端使用 USB 存储设备，如 U 盘、移动硬盘等；支持只读模式，允许只读模式，允许从 U 盘向电脑拷贝资料，禁止从电脑向 U 盘拷贝资料。（14）日志报表：1) 须支持邮件报警，可以设定多种触发条件，满足条件后自动发送邮件到相关人。邮件触发条件至少包括：一定时间内的病毒数量阈值、一定时间内的未知文件数量阈值。2) 须支持病毒报表业务：上级可查看本级、下级的病毒日志详情、统计、走势、排名，满足大型网络的多级</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>系统中心管理的日志报表统计需求。3) 须提供报告门户，能在一个 Portal 内完整展现全网病毒定义状况、安全风险状况、计算机在线状态、全网系统漏洞威胁分布，支持全网病毒的安全评估图表。(15)</p> <p>单点维护：统计终端包括账号、服务、网络、软硬件资产、进程、漏洞等信息，提供文件分发、消息通知、远程关机等运维功能。(16) XP 防护盾：须支持针对 Windows XP 系统可带来安全隐患的设计机制进行加固性修复；须支持 Windows XP 系统补丁修复功能。(17) 软件管理：全网软件安装统计、软件禁用、软件分发。(18) 资产管理：须支持软件管理功能，支持软件审计，软件禁用，软件与文件分发功能；(19) 带宽限制：要求支持客户端升级时对网络带宽的保护，可以设定客户端最大升级带宽。</p> <p>(三) 正版办公软件系统控制管理系统：</p> <p>(1) 系统部署管理：1) 控制中心：须采用 B/S 架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理以及各种报表和查询等功能。须支持控制中心数据恢复与备份。2) 系统中心平台须可以对虚拟机终端和物理机终端杀毒做统一设置管理。须支持 PC 端、虚拟化终端、国产终端多平台统一管控。3) 支持虚拟分级管理和分组管理，</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>可以实现全省或全市终端都部署在一台服务器上，但不同管理员分别管理所属客户端，且不影响同一台服务器上的其他终端。4) 支持自主授权分割功能，管理员可以从主系统中心分割授权客户机数量给下级系统中心，限制下级系统中心对客户机的注册数量，阻止非法客户机注册。5) 支持多种分组规则，如 IP 分组以及支持与 AD、LDAP 同步功能，可将用户组织架构同步到终端安全管理系统中，依照用户现有架构进行管理。分组支持无限层次分组，支持生成组安装包，安装后自动进入该分组。6) 提供原厂商关于软件分级管理方法的证明文件复印件。</p>					
措施项目							
1	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆	项	1			

## 第六章 投标文件格式

(封面格式)

# 潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目

# 投 标 文 件

投标人：\_\_\_\_\_（单位电子签章）  
法定代表人（或负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）  
\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人（或负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、分项报价表
- 四、偏差表
- 五、技术方案
- 六、售后服务
- 七、资格审查资料
- 八、中小企业声明函（如有）
- 九、残疾人福利性单位声明函（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十、监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 十一、关于符合本国产品标准的声明函
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、其他材料

## 一、投标函及投标函附录

### (一) 投标函

致：（采购人）\_\_\_\_\_

1. 我方已仔细研究了潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目（项目名称）招标文件的全部内容，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价，提供招标文件规定的提供各项技术服务、货物、软件、工程等，并按合同约定履行义务。

2. 我方承诺投标有效期为自投标截止之日起 60 日历天。在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

5. （其他补充说明）\_\_\_\_\_。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（电子签名或盖章）

地址：

电话：

年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称	潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目
投标人名称	
投标总报价（元）	大写： _____ 小写： _____
投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
质量	
交货地点	采购人指定地点
质保期	_____年，免费软件升级和硬件质保
交货期	
价格折扣 （非专门面向中小企业采购时使用）	符合小微企业价格折扣 _____（是/否）
备注	

投标人：（单位电子签章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

---

## 二、法定代表人（或负责人）身份证明

投标人名称：

姓名：

性别：

年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（或负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（或负责人）身份证复印件。

投标人：（单位电子签章）

年 月 日

## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_\_系（投标人名称）的法定代表人（或负责人），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）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。

代理人无转委托权。

**委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。**

**附：法定代表人（或负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件**

投标人：（单位电子签章）

法定代表人（或负责人）：（电子签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：（签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

年 月 日

### 三、分项报价表

单位：元

序号	名称	技术参数	制造商	品牌	数量	单位	综合 单价	合价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
投标总报价									

注：1、该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

2、正版办公软件单价为固定综合单价 500/套，合价 1000000 元，此部分分项报价价格按此报价。（此部分财政评审预算为暂估价，后期据实结算，签订合同时约定）

3、货物的品牌、技术参数、制造商名称应当填写清楚无误；若为定制产品，无法写明品牌，应当填写“定制”，并且填写定制的制造商名称。非货物产品可不填写制造商、品牌等信息。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

## 四、偏差表

### (一) 商务偏差表

序号	项目名称	招标文件要求	投标文件响应	偏差结论
1	交货期			
2	质量			
3	质保期			
4	投标有效期			
...				

注：“偏差结论”栏中描述为“正偏差或负偏差或无偏差”。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

(二) 技术偏差表

序号	名称	技术参数		对招标文件 偏差	偏差说明	技术支持资 料所属页码
		招标技术要求	投标技术指标			
1						
2						
3						
4						
5						
6						
...						

注：投标供应商应按招标文件中的“采购项目技术标准与要求”，根据投报产品进行相应响应并如实填写。若有偏差，在“对招标文件偏差”栏中描述为“正偏差或负偏差”，“偏差说明”栏中详细注明所投产品参数与采购文件要求有何不同；若无偏差，在“对招标文件偏差”栏中描述为“无偏差”，“偏差说明”栏中注明“响应招标文件要求”；在“技术支持资料所属页码”中填写技术支持资料（比如加盖厂家公章的证明材料等）所在的页码，若无技术支持资料可不填写；以上格式可根据实际需要进行调整。

投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投标人：（单位电子签章）

法定代表人（或负责人）或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年 月 日

## 五、技术方案

(内容及格式由投标人自拟)

## 六、售后服务

(内容及格式由投标人自拟)

## 七、资格审查资料

### 1、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
注册资金				成立时间		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书（若有）	类型：                      等级：                      证书号：					
基本账户开户银行						
基本账户银行账号						
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）						
经营范围备注						

注：1. 投标人应根据投标人须知“投标人资格要求”在本表后附**供应商信用承诺函**。

2. 本项目的特定资格要求（如有）：需提供相应的证明材料。



(九)符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人（或负责人）或本人或授权代表（电子签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人（或负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人（或负责人）授权书”。

## 八、中小企业声明函

(属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容)

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)参加潢川县教育体育局的潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目采购活动,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),属于工业;制造商为(企业名称),从业人员人,营业收入为万元,资产总额为万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2、(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);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。.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大型企业的情形,也不存在与大型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。

单位名称: (单位电子签章)

日期: \_\_\_\_\_

注:1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、若不适用的,上表填写内容可空白或划“/”。

3、在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的

中小企业扶持政策：

**（一）在货物采购项目中，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；**

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，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。

**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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。**

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。

## 国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

潢川县教育体育局潢川县教育信息化提升项目招标文件

软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

**说明：**

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只需满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 九、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库（2017〔141〕号）的规定，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是\_\_\_\_\_。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称：（单位电子签章）

日期：

备注：残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

## 十、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 20% 的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。不属于的无需填写此项内容。

监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业。

## 十一、关于符合本国产品标准的声明函

《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

（产品名称1），生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

日期： 年 月 日

根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知(国办发〔2025〕34号)要求,政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠,对本国产品的报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品,供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时,依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠,即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

中国境内生产的组件成本核算基本规则见《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）。

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。
6. 供应商不享受政府采购对本国产品支持政策的可不填。

## 十二、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、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，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人（或负责人）或授权代表（电子签名或盖章）：

日期：    年    月    日

## 十三、其他材料

### 1、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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；
- （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；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；

- (二) 在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (五) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (六) 投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（或负责人）或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

## 2、采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，采购编号：\_\_\_\_\_）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人（或负责人）或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

### 3、供应商认为需要的其他资料

1、提供法人或事业单位法人证书或者其他组织的营业执照等证明文件。

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号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息）。

4、供应商认为需要的其他资料。

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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。政策解读网址：

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

- 注：1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。
2. 预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。
3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中供应商默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。