



磋商文件

河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升 项目暨思政课基地建设项目

项目编号：豫财磋商采购-2026-154

采 购 人 ： 河南医学高等专科学校

采购代理机构： 恒信咨询管理有限公司

日 期 ： 二 〇 二 六 年 四 月

目 录

第一章 采购邀请	4
第二章 供应商须知	9
供应商须知前附表	9
1. 总则	16
2. 竞争性磋商文件	20
3. 磋商响应文件编写	21
4. 响应文件的递交	22
5. 竞争性磋商	23
6. 授予合同	25
7. 询问、质疑和投诉	25
8. 政府采购政策	26
9. 需要补充的其他内容	27
第三章 评审办法	32
第四章 采购需求	41
第五章 合同草案	95
第六章 磋商响应文件格式	107
一、 报价函及报价函附录	109
二、 法定代表人身份证明	112
二、 法定代表人授权委托书	113
三、 响应承诺函	114
四、 供应商资格证明文件	115
五、 设计方案和效果图	117
六、 施工方案	118
七、 项目管理机构	119
八、 近年完成的类似项目清单	123
九、 服务承诺	124
十、 反商业贿赂承诺书	125
十一、 中小企业声明函（如有）	126

十二、残疾人福利性单位声明函（如有）	127
十三、监狱企业证明材料（如有）	128
十四、节能产品、环境标志产品明细表（如有）	129
十五、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	131
十七、其他资料	133

第一章 采购邀请

河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目-竞争性磋商公告

项目概况

河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目招标项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）获取磋商文件，并于 2026 年 04 月 20 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财磋商采购-2026-154
- 2、项目名称：河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1982148.66 元
最高限价：1982148.66元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)	是否专门面向中小企业	采购预留金额(元)
1	豫政采(2)20260353-1	河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目	1982148.66	1982148.66	是	1982148.66

- 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 项目概况：河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目，主要包括党员政治生活馆基础装修及多媒体设备及软件等内容，总面积 900 余平方米，主馆面积 300 余平方米。党员政治生活馆集教育、展示、互动、服务管理等五大功能于一体。共有五厅二室一长廊，外设河南医专文化展示长廊，内设序厅、中共党史厅、光辉历程厅、成果展示厅、廉政教育厅以及党员活动室、党外人士活动室等。本次招标项目是面积 300 余平方的主馆和多媒体设备及软件等的设计和施工，包括但不限于设计（方案设计；初步设计；效果图设计；施工图设计、施工图

审查、竣工图设计等相关内容）、施工、材料采购与安装、质量保修期保修等设计施工一体化项目的全部工作内容。

5.2 项目地点：河南医学高等专科学校。

5.3 计划工期：设计工期 30 日历天；施工工期自接到开工通知后 90 日历天。

5.4 质量要求：设计质量标准符合国家现行设计规范、规程、规定、标准并最终通过相关单位审批，工程施工质量标准合格，满足采购人需求。

5.5 资金来源：财政资金（已落实）。

6、合同履行期限：同计划工期。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：是

二、申请人资格要求：

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：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，本项目属于专门面向中小企业采购的项目。

3、本项目的特定资格要求

3.1 供应商须为中华人民共和国境内合法注册设立并有效存续的独立企业法人，具有有效的营业执照。

3.2 资质要求：

3.2.1 设计资质要求：供应商须具有建设行政主管部门颁发的建筑行业（建筑工程）设计乙级及以上资质或建筑装饰工程设计专项丙级及以上资质或工程设计综合甲级资质；

3.2.2 施工资质要求：供应商须具备有效的建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质；具备有效的安全生产许可证。

3.3 项目人员要求：

3.3.1 ①拟任项目总负责人具有相关专业高级或以上技术职称；②施工负责人（项目经理）应具有有效的建设行政主管部门颁发的建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书；取得安全生产考核合格证书（B证，在有效期内）；且未担任其他在建工程项目的项目经理；③设计负责人具有相关专业中级或以上技术职称。

3.3.2 项目总负责人、施工负责人（项目经理）、设计负责人须在供应商企业办理劳动合同关系（提供有效的劳动合同）、缴纳社保证明（以当地社保部门出具的查询证明表加盖社保部门印章

或网络查询页为准，至少包括 2025 年 10 月以来任意一个月社保，社保证明须显示缴纳单位，缴纳单位须与供应商名称一致，查询日期为公告发布之后至响应文件提交截止时间前）。社保在单位分支机构（非独立法人）缴纳的视同本单位缴纳。上级公司、子公司、事业单位、人力资源服务机构等其他单位缴纳或个人缴纳社会保险均不予认可。

注：项目经理是一级建造师，提供一级建造师电子注册证书，并按照电子证书有关使用要求，注意一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名及日期，未手写签名及日期的，该电子证书无效。电子证书使用时限为 180 天，但使用时限距注册专业有效期或建造师满 65 周岁不足 180 天的，使用时限截止日期以注册专业有效期截止日期或建造师满 65 周岁当日为准。超出使用时限的电子证书无效，需重新下载电子证书并再次确认使用时限。

（上述各负责人在符合磋商公告 3.3.1 条款的条件下可以兼任）

3.4 信誉要求：

3.4.1 供应商财务没有被接管、冻结、破产状态，在人员、设备、资金等方面具备相应的履约能力，在近三年内供应商、法定代表人、项目总负责人、施工负责人（项目经理）、设计负责人均没有行贿犯罪行为，以书面承诺为准。

3.4.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，采购人或采购代理机构将通过中国执行信息公开网（www.zxgk.court.gov.cn）查询被列入失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询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、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）查询严重违法失信名单。被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：响应文件提交截止时间）。在本磋商文件规定的截止查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

3.5 其他要求：

3.5.1 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准）。

3.5.2 本项目不接受联合体参与磋商。

注：本项目采取资格后审，获取了磋商文件并不视为通过资格审查，资格审查工作在评标时由评标委员会独立负责，未通过资格审查的投标将视为无效投标。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年04月08日至2026年04月14日，每天上午00:00至11:59，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”门户网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）免费下载文件。市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

4. 售价：0元。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026年04月20日09时00分（北京时间）。

2. 地点：河南省公共资源交易中心交易系统平台。各供应商应在响应文件提交截止时间前，通过河南省公共资源交易中心交易系统上传加密的电子响应文件。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子响应文件是否完整、正确，加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间：2026年04月20日09时00分（北京时间）。

2. 地点：登录“河南省公共资源交易中心（<https://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）”门户网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）免费下载文件。市场主体需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《恒信咨询网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品、本国产品标准及相关政策等政府采购政策。

2. 本项目所涉及的材料设备，不接受进口产品。

3. 代理费用收取方式及标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协〔2023〕2号货物类收取标准，以成交金额为基础进行计算，由成交人向采购代理机构支付代理服务费。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南医学高等专科学校

地址：河南省郑州市新郑龙湖镇双湖大道 8 号

联系人：赵老师

联系方式：0371-62576839

2. 采购代理机构信息

名称：恒信咨询管理有限公司

地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16 号楼 B 座 6 楼

联系人：王倩倩、袁芙蓉、郭甜艳

联系方式：0371-86688491

3. 项目联系方式

项目联系人：袁芙蓉

联系方式：0371-86688491

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：河南医学高等专科学校 地址：河南省郑州市新郑龙湖镇双湖大道8号 联系人：赵老师 联系方式：0371-62576839
1.1.3	采购代理机构	名称：恒信咨询管理有限公司 地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16号楼B座6楼 联系人：王倩倩、袁芙蓉、郭甜艳 联系方式：0371-86688491
1.1.4	采购方式	竞争性磋商
1.1.5	项目名称及项目编号	项目名称：河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目 项目编号：豫财磋商采购-2026-154
1.1.6	建设地点	河南医学高等专科学校
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算金额	1982148.66元
1.2.3	采购项目性质	工程
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目，主要包括党员政治生活馆基础装修及多媒体设备及软件等内容，总面积900余平方米，主馆面积300余平方米。党员政治生活馆集教育、展示、互动、服务管理等五大功能于一体。共有五厅二室一长廊，外设河南医专文化展示长廊，内设序厅、中共党史厅、光辉历程厅、成果展示厅、廉政教育厅以及党员活动室、党外人士活动室等。本

		次招标项目是面积 300 余平方的主馆和多媒体设备及软件等的设计和施工，包括但不限于设计（方案设计；初步设计；效果图设计；施工图设计、施工图审查、竣工图设计等相关内容）、施工、材料采购与安装、质量保修期保修等设计施工一体化项目的全部工作内容。
1.3.2	计划工期	设计工期 30 日历天；施工工期自接到开工通知后 90 日历天。
1.3.3	质量标准	设计质量标准符合国家现行设计规范、规程、规定、标准并最终通过相关单位审批，工程施工质量标准合格，满足采购人需求。
1.4.1	供应商资质条件	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（供应商参加竞争性磋商时，1.2-1.5 项内容按照规定提供相关声明函，详见响应文件格式）</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。</p> <p>1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。</p> <p>1.5 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。</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：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，本项目属于专门面向中小企业采购的项目。</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>3.1 供应商须为中华人民共和国境内合法注册设立并有效存续的独立企业法人，具有有效的营业执照。</p> <p>3.2 资质要求：</p> <p>3.2.1 设计资质要求：供应商须具有建设行政主管部门颁发的建筑行业（建筑工程）设计乙级及以上资质或建筑装饰工程设计专项丙级及以上资质或工程设计综合甲级资质；</p> <p>3.2.2 施工资质要求：供应商须具备有效的建筑装饰装修工程专业承包二级及以上资质；具备有效的安全生产许可证。</p>

		<p>3.3 项目人员要求：</p> <p>3.3.1 ①拟任项目总负责人具有相关专业高级或以上技术职称；②施工负责人（项目经理）应具有有效的建设行政主管部门颁发的建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书；取得安全生产考核合格证书（B证，在有效期内）；且未担任其他在建工程项目的项目经理；③设计负责人具有相关专业中级或以上技术职称。</p> <p>3.3.2 项目总负责人、施工负责人（项目经理）、设计负责人须在供应商企业办理劳动合同关系（提供有效的劳动合同）、缴纳社保证明（以当地社保部门出具的查询证明表加盖社保部门印章或网络查询页为准，至少包括 2025 年 10 月以来任意一个月社保，社保证明须显示缴纳单位，缴纳单位须与供应商名称一致，查询日期为公告发布之后至响应文件提交截止时间前）。社保在单位分支机构（非独立法人）缴纳的视同本单位缴纳。上级公司、子公司、事业单位、人力资源服务机构等其他单位缴纳或个人缴纳社会保险均不予认可。</p> <p>注：项目经理是一级建造师，提供一级建造师电子注册证书，并按照电子证书有关使用要求，注意一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名及日期，未手写签名及日期的，该电子证书无效。电子证书使用时限为 180 天，但使用时限距注册专业有效期或建造师满 65 周岁不足 180 天的，使用时限截止日期以注册专业有效期截止日期或建造师满 65 周岁当日为准。超出使用时限的电子证书无效，需重新下载电子证书并再次确认使用时限。</p> <p>（上述各负责人在符合磋商公告 3.3.1 条款的条件下可以兼任）</p> <p>3.4 信誉要求：</p> <p>3.4.1 供应商财务没有被接管、冻结、破产状态，在人员、设备、资金等方面具备相应的履约能力，在近三年内供应商、</p>
--	--	---

		<p>法定代表人、项目总负责人、施工负责人（项目经理）、设计负责人均没有行贿犯罪行为，以书面承诺为准。</p> <p>3.4.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购人或采购代理机构将通过中国执行信息公开网（www.zxgk.court.gov.cn）查询被列入失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询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、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）查询严重违法失信名单。被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：响应文件提交截止时间）。在本磋商文件规定的截止查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。</p> <p>3.5 其他要求：</p> <p>3.5.1 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准）。</p> <p>3.5.2 本项目不接受联合体参与磋商。</p> <p>注：本项目采取资格后审，获取了磋商文件并不视为通过资格审查，资格审查工作在评标时由评标委员会独立负责，未通过资格审查的投标将视为无效投标。</p>
1.4.2	是否接受联合体参加磋商	不接受
1.9.1	现场考察	不组织
1.9.5	答疑会	不召开
1.10	分包	禁止违法分包。非主体、非关键性工作，经发包人同意后，成交人可委托给具有相应资质的单位。

1.11.2	偏差	不允许
1.12	是否接受选择性报价方案	不接受：首次响应文件只允许一个报价方案
2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	/
2.2.2	竞争性磋商文件澄清发出的形式	在河南省公共资源交易中心平台交易平台系统中发布，请登录“河南省公共资源交易中心网站”，凭企业身份认证锁下载磋商文件澄清。
2.2.3	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清	时间：/
		形式：供应商自行在河南省公共资源交易中心平台交易平台系统查看，无需确认。
2.3.2	竞争性磋商文件修改发出的形式	在河南省公共资源交易中心平台交易平台系统中发布，请登录“河南省公共资源交易中心网站”，凭企业身份认证锁下载磋商文件修改。
2.3.3	供应商确认收到竞争性磋商文件修改	时间：/
		形式：供应商自行在河南省公共资源交易中心平台交易平台系统查看，无需确认。
3.2.3	报价方式	总价报价
3.3.1	磋商有效期	提交首次响应文件的截止之日起 <u>120</u> 日历天
3.4.1	磋商保证金	不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次磋商不收取磋商保证金，需提供响应承诺函。
3.5.3	响应文件所附证书证件要求	因本项目采用“远程开标方式”，开标时供应商无需提供相关证件及资料原件，响应文件中附证书证件的复印件或扫描件，故供应商需对其响应文件中所附证件及资料的真实性、合法性等负责，后期如有需要，供应商应按采购人要求及时提供相关原件供采购人审核。
3.5.3	响应文件签字或盖章要求	(1) 所有要求供应商加盖公章的地方均用供应商的 CA 锁进行电子签章。
		(2) 所有要求法定代表人签字或盖章的地方均用法定代表人的 CA 锁进行电子签章。若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有 CA 锁的，则响应文件需上传有委托代理人手写签

		名的扫描件。
4.1.1	响应文件加密要求	按照电子招标投标交易平台的要求加密响应文件
4.2.1	提交首次响应文件截止时间	2026年04月20日09时00分（北京时间）
4.2.3	是否退还磋商响应文件	否
5.3.1	磋商小组的组建	磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取
5.3.3	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：3名
6.1	代理费用收取方式及标准	参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协〔2023〕2号货物类收取标准，以成交金额为基础进行计算，由成交人向采购代理机构支付代理服务费。 开户名称：恒信咨询管理有限公司 招标代理费转账账户： 开户名称：恒信咨询管理有限公司 开户银行：交行郑州北环路支行 账号：4110 624 000 1801 000 5642 行号：301491000769 备注：参照相关标准收取，转账备注【HXZB】20260198 河南医学高等专科学校党政生活馆的采购代理服务
6.2	采购程序	1. 制定磋商文件 2. 确定不少于3家的供应商参加磋商 3. 成立磋商小组 4. 磋商 5. 确定供应商 6. 在指定媒体公布结果
6.3	其他	1. 成交人与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。 2. 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益

		<p>受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，按照《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。接收质疑函联系部门：恒信咨询管理有限公司；联系电话：0371-86688491；通讯地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16 号楼 B 座 6 楼。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。</p> <p>3. 采购资金的支付方式、时间（付款方式）：</p> <p>（1）预付款：合同签订生效后，甲方支付合同总价的 30%作为预付款；</p> <p>（2）进度款：施工图审查合格、施工队伍进场并完成展厅新建隔墙基层完工后，甲方支付至合同总价的 60%；</p> <p>（3）竣工款：竣工结算审核完成后，支付至审定额的 100%，乙方提供审定额 3%的质保金银行保函。待缺陷责任期届满且无质量问题后，甲方向乙方退还质保金银行保函；</p> <p>4. 履约验收要求：符合磋商文件和响应文件的要求。</p> <p>5. 为落实河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知（豫财办〔2020〕33 号），成交供应商可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，具体详见附件。</p> <p>6. 本项目属于建筑业行业。</p> <p>7. 类似项目：类似项目是指党建阵地、政治生活馆、红色教育基地等设计装修施工一体化项目。</p> <p>8. 未成交供应商的设计补偿费：无。</p>
--	--	---

附件1

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

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》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行竞争性磋商。

1.1.2 采购人：供应商须知前附表中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.3 采购代理机构：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.4 采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.5 项目名称及项目编号：见供应商须知前附表。

1.1.6 建设地点：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 采购预算金额：见供应商须知前附表。

1.2.3 采购项目性质：见供应商须知前附表。

1.2.4 资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、计划工期和质量标准

1.3.1 采购范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 计划工期：见供应商须知前附表。

1.3.3 质量标准：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备的资格条件

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 已通过正规渠道获得本项目的竞争性磋商文件；
- (7) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (8) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(9) 法律、行政法规规定的其他条件；

(10) 供应商须知前附表规定的其他条件。

1.4.2 本项目不接受联合体参与竞争性磋商。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响磋商公正性；

(2) 与本磋商项目的其他供应商为同一个单位负责人；

(3) 与本磋商项目的其他供应商存在控股、管理关系；

(4) 为本磋商项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(5) 为本项目的监理人；

(6) 为本项目的代建人；

(7) 与本项目的监理人或代建人或采购代理机构同为一个法定代表人；

(8) 与本项目的监理人或代建人或采购代理机构存在控股或参股关系；

(9) 为本磋商项目的采购代理机构。

(10) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；

1.4.4 法律法规规定的其他情形。供应商存在下列情形之一的，其响应无效：

(1) 不同供应商的电子响应文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

(2) 不同供应商的响应文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(3) 不同供应商的响应文件由同一电子设备打印、复印；

(4) 不同供应商的响应文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(5) 不同供应商的响应文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(6) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(7) 不同供应商响应文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(8) 其它涉嫌串通的情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加竞争性磋商活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与竞争性磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则

应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

竞争性磋商文件及响应文件使用语言文字应为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 现场考察或答疑会

1.9.1 现场考察：供应商须知前附表规定组织现场考察的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。部分供应商未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.9.2 供应商现场考察发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.9.5 答疑会：见供应商须知前附表。

1.10 分包

1.10.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交人不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.10.3 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

1.10.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对竞争性磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应文件将被否决。

1.11.2 允许响应文件偏离竞争性磋商文件某些要求的，偏差应当符合竞争性磋商文件供应商须知前附表规定的偏差范围和幅度。

1.11.3 响应文件对竞争性磋商文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应竞争性磋商文件的全部要求。

1.12 选择性报价方案

选择性报价方案：见供应商须知前附表。

2. 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 采购邀请
- (2) 供应商须知
- (3) 评审办法
- (4) 合同草案
- (5) 采购需求
- (6) 磋商响应文件格式

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清以供应商须知前附表规定的形式发给所有获取竞争性磋商文件的供应商，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的提交首次响应文件截止时间不足 5 日的，并且澄清内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的竞争性磋商文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以供应商须知前附表规定的形式修改竞争性磋商文件，并通知所有已获取竞争性磋商文件的供应商，同时在原公告媒体发布变更公告。修改竞争性磋商文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的提交首次响应文件截止时间不足 5 日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交首次响应文件截止时间。

2.3.3 供应商收到修改内容后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已

收到该修改。

3. 磋商响应文件编写

3.1 磋商响应文件的组成

磋商响应文件应包括下列内容：

- (1) 报价函及报价函附录
- (2) 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书
- (3) 响应承诺函
- (4) 供应商资格证明文件
- (5) 设计方案和效果图
- (6) 施工方案
- (7) 项目管理机构
- (8) 近年完成类似项目清单
- (9) 服务承诺
- (10) 反商业贿赂承诺书
- (11) 中小企业声明函（如有）
- (12) 残疾人福利性单位声明函（如有）
- (13) 监狱企业证明材料（如有）
- (14) 节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- (15) 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（如有）
- (16) 关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函（如有）
- (17) 其他资料

3.2 磋商价格构成及报价要求

3.2.1 供应商应按“磋商响应文件格式”的要求在报价函中进行报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见供应商须知前附表。

3.2.4 采购人设有最高限价（采购预算金额）的，供应商的磋商报价不得超过最高限价（采购预算金额）。

3.3 磋商有效期

3.3.1 磋商有效期见供应商须知前附表，从提交首次响应文件的截止之日起算。

3.3.2 在磋商有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担竞争性磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效

期。供应商应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其磋商失效。

3.4 磋商保证金：不要求缴纳。

3.5 磋商响应文件的编制

3.5.1 磋商响应文件应按“磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 磋商响应文件应当对竞争性磋商文件有关磋商报价、计划工期、磋商有效期、质量标准等实质性内容作出响应。

3.5.3 磋商响应文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，响应文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按竞争性磋商文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的法定代表人授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

4. 响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

供应商应当按照竞争性磋商文件和电子招标投标交易平台的要求加密响应文件，具体要求见供应商须知前附表。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交首次响应文件截止时间前递交响应文件。

4.2.2 供应商通过下载竞争性磋商文件的电子招标投标交易平台递交电子响应文件。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外供应商所递交的响应文件不予退还。

4.2.4 供应商完成电子响应文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的响应文件或未按规定加密的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 响应文件的补充、修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的递交首次响应文件截止时间前，供应商可以补充、修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人、采购代理机构。

4.3.2 供应商补充、修改或撤回已递交响应文件的通知，应按照本章第 3.5.3项的要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向供应商发出确认回执通知。

4.3.3 补充、修改的内容为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。修改的响应文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 竞争性磋商

5.1 开启时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的提交首次响应文件截止时间（开启时间），通过电子招标投标交易平台进行竞争性磋商，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 磋商程序

5.2.1 提交首次响应文件截止，宣布磋商会议开始；

5.2.2 宣布磋商会议纪律；

5.2.3 供应商通过电子招标投标交易平台对已递交的电子响应文件进行解密；

5.2.3 磋商（采购人将对磋商过程进行记录，以存档备查）。

5.3 磋商

5.3.1 磋商小组

(1) 磋商工作由磋商小组独立进行，磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

(2) 采用竞争性磋商方式的政府采购项目，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

5.3.2 磋商

(1) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据“评审办法”规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

(2) 竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

5.3.3 评审报告

磋商小组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告，其主要内容包括：

(1) 邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

(2) 响应文件开启日期和地点；

(3) 获取竞争性磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

(4) 评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件评审情况、磋商情

况、报价情况等；

(5) 提出的成交候选人的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

评审完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

5.4 磋商过程的保密性

5.4.1 磋商期间，直到授予成交人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性磋商采购活动

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

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合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。

5.6 确定成交人

5.6.1 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交人。成交候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交人。

5.6.2 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交人。磋商小组直接确定成交人的应在竞争性磋商文件中写明。

5.7 成交通知书

在公告成交结果的同时，采购人或者采购代理机构向成交人发出成交通知书，成交通知书将作为进行合同磋商和签订合同的依据。

5.8 成交结果公告

5.8.1 采购人或者采购代理机构自成交人确定之日起 2 个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交人发出成交通知书，并将竞争性磋商文件随成交结果同时公告，公告期限 1 个工作日。

5.8.2 成交结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址和联系方式、项目名称和项目编号、成交人名称、地址和成交金额、主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求、磋商小组成员名单。

5.8.3 成交人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。成交供应商享受《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的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

5.9 履约保证金：不收取

6. 授予合同

6.1 采购人自成交通知书发出之日起 15 日内，按照竞争性磋商文件和成交人响应文件的规定，与成交人签订书面合同。所签订的合同不得对竞争性磋商文件确定的事项和成交人响应文件作实质性修改。采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起 7 日内完成合同签订事宜。

6.2 竞争性磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.3 政府采购合同包括采购人与成交人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.4 如成交人不按本章第 6.1 项约定签订合同，采购人将报请取消其成交决定。采购人可按照磋商小组推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交人或者重新采购。

7. 询问、质疑和投诉

7.1 供应商或有关当事人对磋商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

7.2 采购人或者采购代理机构应当在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

7.3 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

7.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，接收质疑函联系部门、电话及地址详见竞争性磋商公告。在法定质疑期内供应商针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。

7.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

7.6 质疑单位对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

7.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

8. 政府采购政策

8.1 磋商产品符合国家环保、节能标准，并载入财政部、国家发改委、国家环保总局发布的《环境标志产品政府采购品目清单》《节能产品政府采购品目清单》内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》或《中国环境标志产品认证证书》（供应商必须提供有关证明材料和文件等），将分别给予供应商在评审办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.2 如磋商产品属于财政部和国家发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品的，供应商必须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件或扫描件，未提供《节能产品政府采购品目清单》中要求的政府强制采购节能产品及认证证书的，则认定其响应文件无效。

8.3 供应商所投产品列入《无线局域网认证产品政府采购清单》的，应提供相关证明，在评审时予以优先采购，将给予供应商在评审办法中规定的标准分值进行加分评审。

8.4 关于计算机办公设备，必须执行国家版权局、信息产业部、财政部等部门规定，供应商所投货物必须是国家信息部、版权局、商务部等部门认可的预装正版操作系统软件的计算机产品。

8.5 采购货物为国家强制性认证产品的，必须符合强制性标准，否则认定其响应文件无效。

8.6 优先采购本国产品。采购进口产品应符合《中华人民共和国政府采购法》并依法办理论证、审批手续。

8.7 采购信息安全产品的，应当符合《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求，否则认定其响应文件无效。

8.8 促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，未填写中小企业声明函的在评审过程中不予认可；参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》，未填写残疾人福利性单位声明函的在评审过程中不予认可；参加政府采购活动的监狱企业，未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予认可。

8.9 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

8.10 商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定。

8.11 本项目不接受进口产品。本国产品应符合以下条件，产品应当在中国境内生产，即在中华人民

共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；为产品运输或者销售进行的包装或者展示；在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；简单的上漆、磨光和分装；其他不属于属性改变的情形。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件 1:

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	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$ 0	$50 \leq Y < 500$ 0	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$ 0	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 20000$ 000	$Y < 30000$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 60000$ 000	$Y < 30000$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 50000$ 000	$Z < 30000$
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	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 50000$ 00	$Y < 100000$
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	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$ 0	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$ 0	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 30000$ 000	$Y < 200000$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$ 0	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 100000$ 000	$Y < 100000$

邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 200$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 1000$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 1000$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 1000$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 10000$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 10000$
	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	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 12000$	$8000 \leq Z < 12000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 10000$

			0	000	000	
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。

附件2:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 评审办法

评审办法前附表

条款		评审因素	评审标准
2.1.1	形式性 评审	响应文件签署、盖章	响应文件按竞争性磋商文件要求签署、盖章
		供应商名称	与营业执照一致
		报价唯一	只能有一个有效报价
		标书雷同性分析	响应文件制作机器码不能一致
2.1.2	资格评 审标准	营业执照或其他证明 材料	提供有效的“营业执照”；
		信誉要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定 无需供应商提供，以采购人或采购代理机构查询为准
		财务要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		纳税要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		社会保障资金要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		具有履行合同所必需的 设备和专业技术能力	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		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	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		安全生产许可证	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		资质等级	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		项目人员	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定
		中小企业证明材料	供应商应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利 性单位声明函》或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。
其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”第1.4.1项规定		

2.1.3	响应性 评审标准	响应承诺函	按照竞争性磋商文件的规定提交响应承诺函
		磋商报价	报价未超过竞争性磋商文件中规定的预算金额或者最高限价
		响应内容	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.1项规定
		计划工期	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.2项规定
		质量标准	符合第二章“供应商须知前附表”第1.3.3项规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”第3.3.1项规定
		权利义务	符合第五章“合同草案”规定
详细磋商	<p>1. 磋商小组根据本章第3.2款内容集中与单一供应商分别进行磋商，磋商结束后，要求其在规定时间内提交最后报价。</p> <p>2. 供应商对所参加磋商项目根据市场行情自主报价，分二次报价（情况特殊，经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价），一次报价须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报。</p> <p>注：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响应审查程序：</p> <p>①响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即响应报价$<全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 \times 50\%$；</p> <p>②响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价50%的，即响应报价$<通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 \times 50\%$；</p> <p>③响应报价低于采购项目最高限价45%的，即响应报价$<采购项目最高限价 \times 45\%$；</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对响应价格作出解释，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，给予相关供应商的时间为40分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随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</p>		

		<p>本等情况，对报价合理性进行判断。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响应处理。</p> <p>3. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价按照本章第2.2款内容进行详细性评审。</p>
条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成（总分100分）	报价得分：30分 技术部分：55分 综合实力：15分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	报价得分（30分） 磋商报价评分标准	<p>价格扣除：</p> <p>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，对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。</p> <p>需同时提供《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相关证明文件）及关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函，符合要求的，视为本国产品。</p> <p>评审报价=磋商总报价-磋商总报价×20%</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>报价得分=(评审基准价 / 评审报价) × 报价权值 × 100</p>
2.2.2 (2)	技术部分（55分） 1. 设计理念与定位（5分）	<p>设计理念紧扣“五厅二室一长廊”功能定位，融入河南医专医学特色与校园文化，避免同质化，贴合党建阵地政治性、规范性要求的，得5分；理念贴合但未融入医专特色的，得3分；理念模糊、与项目需求不符</p>

			的，得 1 分。缺项不得分。
		2. 设计方案可行性 (5 分)	设计方案切实可行，充分考虑建筑结构等因素，便于下步布展施工和日常维护，符合现场环境，风格与展馆所在环境风格衔接统一的，得 5 分；设计方案可行，较符合现场环境，风格与展馆所在环境风格衔接较统一的，得 3 分；设计方案不具有可行性，不符合现场环境，风格与展馆所在环境风格衔接不统一的，得 1 分；缺项不得分。
		3. 展示手法及表现 (5 分)	展示手段具有规范性、互动性和可拓展性，契合展陈内容需要，便于更新维护，提供的效果图质量高、设计深度足够，艺术表现元素、内容与展陈主题高度契合的，得 5 分；展示手段具有规范性、互动性和可拓展性，契合展陈内容需要，便于更新维护，提供的效果图质量较高、设计深度可行，艺术表现元素、内容与展陈主题较契合的，得 3 分；展示手段不具有规范性、互动性和可拓展性，契合展陈内容需要，不便于更新维护，提供的效果图质量不高、设计深度不够，艺术表现元素、内容与展陈主题不契合的，得 1 分；缺项不得分。
		4. 现场管理与校园配合 (5 分)	制定完善的施工现场管理方案（人员、材料、机械管理），且针对学校场景制定降噪、防尘、错峰施工措施，避免影响教学办公的，得 5 分；未针对学校场景制定施工措施，或施工措施缺乏合理性，得 3 分；未制定校园专属配合措施的，得 1 分；缺项不得分。
		5. 成品保护与垃圾清运 (5 分)	制定详细的装修成品、多媒体设备成品保护措施，以及施工垃圾及时清运、现场整洁的保障措施的，得 5 分；有相应的保障措施，措施不详细的，得 3 分；措施可行性差、实施可行性不强的，得 1 分；缺项不得分。
		6. 材料选型 (5 分)	装修材料、展陈材料符合国家环保（E1 级）、防火（B1 级及以上）标准，优先选用环保、耐用、节能材料，且明确主要材料品牌、规格、检测标准的，得 5 分；未明

			<p>确主要材料品牌、规格、检测标准的，得 3 分；材料标准未达标或未明确品牌规格的，得 1 分；缺项不得分。</p>
		<p>7. 多媒体设备配置 (15 分)</p>	<p>全部满足磋商文件第五章采购需求的得 15 分，其中：加▲项为关键项，每有一项不满足在 15 分的基础上扣 1 分，扣完为止；未加▲项为一般项，每有一项不满足在 15 分的基础上扣 0.1 分，扣完为止。</p> <p>注：（1）采购需求要求提供相应证明材料的，供应商应按照采购需求的要求提供相应证明文件，以证明技术参数及性能的有效性，未提供证明文件的视为此参数不满足。凡对证明文件弄虚作假的供应商，一经查证，按政府采购相关规定录入不诚信企业，并承担相应处罚。</p>
		<p>8. 质量管理体系（5 分）</p>	<p>建立全过程质量管控体系，明确设计交底、材料进场检验、工序验收、竣工验收等各环节的质量控制标准和措施，且制定质量问题整改预案的，得 5 分；管控体系和整改预案较完整的，得 3 分；管控体系不完整或无整改预案的，得 1 分；缺项不得分。</p>
		<p>9. 安全生产保障（5 分）</p>	<p>制定完善的安全施工管理制度，配备安全防护设施和人员，明确高空作业、用电作业、设备安装等危险工序的安全防控措施，且制定安全事故应急处理预案的，得 5 分；安全施工管理制度较完善，危险工序的安全防控措施、安全事故应急处理预案较明确，得 3 分；制度不完善或应急预案不明确的，得 1 分；缺项不得分。</p>
2.2.2 (3)	综合实 力（15 分）	<p>1. 企业业绩（6 分）</p>	<p>供应商每提供 1 份 2023 年 1 月 1 日以来的类似党建阵地、政治生活馆、红色教育基地类等设计装修施工一体化项目业绩，得 2 分，最多得 6 分。</p> <p>注：响应文件中须同时提供成交通知书、合同复印件或扫描件，以合同的签订时间为准，不提供或未按要求提供的不得分。</p>
		<p>2. 企业三体系认证（3 分）</p>	<p>供应商同时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的，得 3 分，不提供不得分。</p>

			<p>提供以上所需证明证件原件的扫描件及国家市场监督管理总局—全国认证认可信息公共服务平台的认证查询截图，提供不齐全或未提供不得分。</p>
		<p>3. 优化服务措施及承诺（4分）</p>	<p>根据供应商的优化服务措施及承诺（包括但不限于有明确的沟通机制、清晰的优化流程、主动的改进承诺、制度化的保障）进行打分：</p> <p>（1）供应商提供的方案详细承诺完整得4分；</p> <p>（2）供应商提供的方案和承诺基本完整，但部分环节不够具体得2分；</p> <p>（3）方案和承诺只做简单表述、缺乏实质内容得1分；</p> <p>缺项不得分。</p>
		<p>4. 节能清单产品（1分）</p>	<p>所投材料或设备如为“节能产品政府采购品目清单”内的非政府强制采购节能产品的，加1分。</p> <p>供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件或扫描件，否则磋商小组有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。</p>
		<p>5. 环保清单产品（1分）</p>	<p>所投材料或设备如为“环境标志产品政府采购品目清单”内的产品的，加1分。</p> <p>供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件或扫描件，否则磋商小组有权不予认可。清单可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查阅。</p>

1. 评审办法

本次竞争性磋商采用综合评分法评审，磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求且最终确定采购需求和在规定时间内提交最后报价的响应文件，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为成交候选人的评审方法。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评审办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评审办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 报价得分：见评审办法前附表；
- (2) 技术部分：见评审办法前附表；
- (3) 综合实力部分：见评审办法前附表；

2.2.2 评分标准

- (1) 报价得分标准：见评审办法前附表；
- (2) 技术部分标准：见评审办法前附表；
- (3) 综合实力标准：见评审办法前附表；

3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章评审办法前附表规定的标准，对供应商的响应文件进行初步评审，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，磋商小组应当认定其响应文件无效。

3.1.2 磋商报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对磋商报价进行修正：

- (1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以最后报价的总价为准，并修改单价；
- (3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，供应商不确认的，其**响应文件无效**。

3.2 详细磋商

3.2.1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。磋商顺序为河南省公共资源交易中心电子平台默认的顺序，在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务、合同草案条款等进行实质性磋商，但磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息。

3.2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

3.2.3 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.2.4 竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.2.5 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

3.2.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分【注：最后报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当认定其响应文件无效】。

3.2.7 情况特殊，经磋商小组根据磋商现场情况，可以要求供应商适当进行多轮报价。

3.2.8 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

3.3 详细评审

3.3.1 磋商小组按本章评审方法规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合得分。

- (1) 按本章第2.2.2（1）目规定的评审因素和分值对报价得分计算出得分A；
- (2) 按本章第2.2.2（2）目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；
- (3) 按本章第2.2.2（3）目规定的评审因素和分值对综合实力计算出得分C。

3.3.2 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”。

3.3.3 供应商得分=A+B+C。

3.3.4 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,磋商小组应当认定其响应文件无效。

3.4 响应文件的澄清

3.4.1 在评审过程中,磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容,并构成响应文件的组成部分。

3.4.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或补正,直至满足磋商小组的要求。

3.4.4 磋商小组应当认真审查有关证明文件。磋商小组对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》的完整性、准确性进行审查,评审中发现《关于符合本国产品标准的声明函》内容含义不明确、同类事项与投标(响应)文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的,应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《关于符合本国产品标准的声明函》或证明材料仍然不符合要求的,供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

3.5 评审结果

3.5.1 除采购人授权直接确定成交人外,按照各评审专家评审综合得分的算术平均值由高到低顺序推荐3名成交候选供应商,评审得分相同的,按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的并列。

3.5.2 磋商小组完成评审后,应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单并编写评审报告。

第四章 采购需求

一、项目概况

（一）项目基本信息

1. 项目名称：河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目
2. 项目地点：河南医学高等专科学校。
3. 项目规模：河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目，主要包括党员政治生活馆基础装修及多媒体设备及软件等内容，总面积 900 余平方米，主馆面积 300 余平方米。党员政治生活馆集教育、展示、互动、服务管理等五大功能于一体。共有五厅二室一长廊，外设河南医专文化展示长廊，内设序厅、中共党史厅、光辉历程厅、成果展示厅、廉政教育厅以及党员活动室、党外人士活动室等。本次招标项目是面积 300 余平方的主馆和多媒体设备及软件等的设计和施工，包括但不限于设计（方案设计；初步设计；效果图设计；施工图设计、施工图审查、竣工图设计等相关内容）、施工、材料采购与安装、质量保修期保修等设计施工一体化项目的全部工作内容。
4. 项目功能：党员政治生活馆集教育、展示、互动、服务、管理五大功能于一体，打造标准化、规范化、智能化的党员教育阵地，兼顾党建文化传播、党员活动开展、党外人士联谊等多重需求，同时融入河南医专医学特色与校园文化内涵。

（二）采购方式

本项目采用设计施工一体化模式采购，采购范围涵盖项目全流程，供应商需具备相应的设计、施工、采购、安装及保修能力，实行一站式服务，确保项目质量、进度、安全达到采购要求。

二、采购范围及内容

河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目，主要包括党员政治生活馆基础装修及多媒体设备及软件等内容，总面积 900 余平方米，主馆面积 300 余平方米。党员政治生活馆集教育、展示、互动、服务管理等五大功能于一体。共有五厅二室一长廊，外设河南医专文化展示长廊，内设序厅、中共党史厅、光辉历程厅、成果展示厅、廉政教育厅以及党员活动室、党外人士活动室等。本次招标项目是面积 300 余平方的主馆和多媒体设备及软件等的设计和施工，包括但不限于设计（方案设计；初步设计；效果图设计；施工图设计、施工图审查、竣工图设计等相关内容）、施工、材料采购与安装、质量保修期保修等设计施工一体化项目的全部工作内容。

（一）设计服务内容

设计工作需贯穿项目全周期，确保设计方案科学合理、贴合功能需求、凸显党建特色与医专文化，

具体包括：

1. 方案设计：结合项目场地现状、五大功能定位及“五厅二室一长廊”布局，编制主馆完整的方案设计文件，明确各区域功能划分、装修风格、文化呈现形式，融入医学党建元素，方案需经采购人审核确认后进入下一设计阶段。
2. 初步设计：在方案设计基础上，编制初步设计文件，明确项目建设内容、技术标准、材料选型、设备配置初步方案、投资估算等，满足项目前期审批及施工准备需求。
3. 效果图设计：针对“五厅二室一长廊”及整体区域，制作主馆高清效果图（包括平面布局图、立面图、节点效果图、全景效果图等），清晰呈现各区域装修效果、展陈布局、多媒体设备摆放位置，确保视觉效果贴合党建主题与医专特色，效果图需经采购人确认。
4. 施工图设计：根据审核通过的方案设计和初步设计，编制完整的施工图设计文件，包括装修施工图、水电施工图、多媒体设备安装施工图、消防施工图等，图纸深度需满足施工要求，确保施工可落地、可追溯。
5. 施工图审查：负责将施工图提交至具备相应资质的审查机构进行审查，承担审查费用，及时整改审查中提出的问题，确保施工图符合国家相关规范及项目要求，取得审查合格证明。
6. 竣工图设计：项目施工完成后，根据实际施工情况，编制完整的竣工图设计文件，确保竣工图与实际施工一致，满足项目验收、归档及后续维护需求，竣工图份数需满足采购人及相关部门归档要求。
7. 设计配合服务：施工期间提供全程设计技术指导，及时解决施工中出现的設計问题，配合采购人及相关部门进行设计变更、现场验收等工作，直至项目竣工验收合格。

（二）施工服务内容

施工工作需严格按照审核通过的施工图及相关规范执行，确保施工质量、安全、进度达标，具体包括：

1. 基础装修施工：涵盖“五厅二室一长廊”主馆区域的基础装修，包括地面铺装、墙面处理、吊顶安装、门窗改造及安装、墙面装饰（含党建文化标语、展板基础等）、隔断安装、防水工程等，兼顾实用性与美观性，突出党建氛围与医专特色。
2. 水电工程施工：包括强电、弱电线路铺设，配电箱、开关插座安装，照明系统安装（含常规照明、氛围照明、应急照明），给排水管道铺设及配件安装等，确保水电系统安全、稳定、规范，满足多媒体设备及日常使用需求，严格遵循强弱电隔离规范。
3. 多媒体设备及软件安装施工：负责所有多媒体设备及软件的安装、调试、调试，包括但不限于LED展示系统、展示终端、3D眼镜、音箱、话筒、VR学习终端、中控主机等，确保设备正常运行、

软件适配，满足教育、展示、互动等功能需求。

4. 展陈设施施工：包括展柜、展台、展板、文化墙、入党宣誓区设施等的制作与安装，结合各区域功能定位，突出党建文化、党史知识、学校党建成果及医学行业特色，确保展陈设施牢固、美观、实用。

5. 收尾及清理工作：施工完成后，负责现场清理、垃圾清运，确保施工区域整洁有序，达到验收标准；负责项目现场成品保护，避免损坏已完成装修及设备。

（三）材料及设备采购与安装

1. 材料采购：负责项目所有装修材料、辅材、展陈材料等的采购，材料需符合国家环保、安全、质量标准，具备产品合格证、检测报告等相关证明，优先选用环保、耐用、节能的材料，装饰材料需达到环保 E1 级标准，防火材料需符合相应防火等级要求（如玻璃钢材料达到 B1 级防火等级）；主要材料采购前需将样品提交采购人审核确认，审核通过后方可采购使用，严禁使用国家明令淘汰的材料。

2. 设备采购：负责项目所有多媒体设备、办公设备、照明设备等的采购，设备需符合国家相关标准，性能稳定、质量可靠，具备 3C 认证（国家强制性要求的产品）、产品合格证、检测报告等相关证明；多媒体设备需适配党建工作需求，具体规格参数需经采购人确认。

3. 安装调试：负责所有采购材料、设备的运输、装卸、安装及调试，确保材料安装规范、设备运行正常，软件调试到位，满足项目五大功能需求；安装过程中需做好设备保护，避免损坏设备。

（四）质量保修期保修服务

1. 质量保修期：自项目竣工验收合格之日起计算，整体质量保修期不少于 2 年，其中多媒体设备、核心装修材料等关键部分保修期不少于 3 年（具体保修期限可根据行业标准及产品特性协商确定，但不得低于国家相关规定）。

2. 保修责任：保修期内，因供应商设计、施工、材料、设备质量问题导致的故障、损坏，供应商需在接到采购人通知后 24 小时内响应，48 小时内到场处理，免费提供维修、更换服务，确保问题得到解决；因采购人使用不当导致的损坏，供应商可提供有偿维修服务，收费标准合理。

3. 后续服务：保修期结束后，供应商需提供长期技术支持及维修服务，及时响应采购人的维修需求，收费标准提前明确并经采购人确认；提供设备操作、软件使用等相关培训服务，确保采购人相关人员能够熟练操作设备及软件。

（五）其他相关工作

1. 项目验收：负责配合采购人及相关部门开展项目分阶段验收、竣工验收工作，准备验收所需的全部资料（包括设计文件、施工资料、材料设备证明、检测报告、竣工图等），确保项目顺利通过验

收。

2. 资料归档：项目验收合格后，负责将项目所有相关资料（设计文件、施工图、竣工图、验收报告、材料设备证明、培训资料等）整理归档，提交采购人及相关部门，确保资料完整、规范。

3. 设计变更：如需进行设计变更，供应商需提前提交变更方案，经采购人审核确认后，方可实施变更，变更费用及工期调整需双方协商确定，不得擅自变更设计。

三、技术要求

（一）设计技术要求

1. 设计理念：坚持“党建引领、医专特色、功能优先、节约高效”的原则，突出政治性、规范性、环保性、节约性，融入河南医专医学教育特色与校园文化，打造集教育、展示、互动、服务、管理于一体的标准化党员政治生活馆，避免同质化设计。

2. 设计标准：设计文件需符合《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222）、《建筑装饰工程质量验收规范》（GB50210）、《党员活动室建设标准》及国家、河南省、郑州市相关党建阵地建设规范，同时满足学校党建工作实际需求，设计深度符合相关行业标准，确保施工可落地。

3. 功能适配：各区域设计需贴合其功能定位，序厅突出庄重性、引导性；中共党史厅、光辉历程厅突出教育性、知识性，采用多种展陈方式展现党史历程；成果展示厅突出学校党建成果、医学教育特色；廉政教育厅突出警示性、教育性；实现人、建筑、陈列及环境的和谐统一。

4. 智能化要求：多媒体系统设计需具备智能化、便捷化特点，支持设备联动、远程控制，软件系统需适配党建工作需求，具备党员管理、学习教育、活动报名等功能，可与上级党建平台对接，提升互动性与管理效率。

（二）施工技术要求

1. 施工标准：严格按照国家、行业及地方相关施工规范、验收标准执行，施工工艺规范、操作流程标准，确保施工质量达标，杜绝偷工减料、违规施工。

2. 安全施工：建立完善的安全施工管理制度，配备必要的安全防护设施及人员，严格遵守安全生产相关规定，杜绝安全事故发生；施工期间做好现场安全警示、人员管理，避免影响学校正常教学、办公秩序。

3. 环保施工：施工过程中采用环保材料、环保工艺，减少施工噪音、粉尘污染，施工垃圾及时清运，确保施工区域及周边环境整洁，符合环保要求；充分利用自然采光、通风，采用合理有效的措施降低能源消耗，体现生态思想和节能观念。

4. 设备安装要求：多媒体设备、水电设备等安装需规范、牢固，线路铺设整齐、隐蔽，避免裸露，确保设备运行安全、稳定；软件安装调试需到位，确保功能正常，操作便捷，满足党建工作及日常

使用需求。

（三）材料及设备技术要求

1. 材料要求：所有装修材料、辅材需符合国家环保、安全、质量标准，具备产品合格证、检测报告等相关证明，质量可靠、耐用、环保，适配党建阵地装修需求，同时融入医专特色元素；主要材料需经采购人审核确认后使用，严禁使用不合格材料。
2. 设备要求：多媒体设备需性能稳定、画质清晰、音质良好，支持多种格式播放、互动操作，适配党建教育、展示需求；软件系统需稳定、安全，具备数据加密、备份功能，可根据学校需求进行升级优化；所有设备需符合国家相关标准，具备 3C 认证、产品合格证等证明，易维护、易维修，易损件为易购件、通用件。

四、商务要求

（一）工期要求

设计工期 30 日历天；施工工期自接到开工通知后 90 日历天。

（二）付款方式

- （1）预付款：合同签订生效后，甲方支付合同总价的 30%作为预付款；
- （2）进度款：施工图审查合格、施工队伍进场并完成展厅新建隔墙基层完工后，甲方支付至合同总价的 60%；
- （3）竣工款：竣工结算审核完成后，支付至审定额的 100%，乙方提供审定额 3%的质保金银行保函。待缺陷责任期届满且无质量问题后，甲方向乙方退还质保金银行保函；

（三）验收要求

1. 分阶段验收：供应商完成设计、施工、设备安装等分阶段工作后，需提交验收申请，采购人组织相关人员进行分阶段验收，验收合格后方可进入下一阶段工作。
2. 竣工验收：项目全部完成后，供应商提交竣工验收申请及完整的验收资料（设计文件、施工资料、材料设备证明、检测报告、竣工图、验收报告等），采购人组织相关部门、专家进行竣工验收，验收标准符合国家、行业及采购需求相关要求，同时结合学校党建工作实际需求。
3. 验收异议：验收过程中发现问题的，供应商需在规定期限内整改，整改完成后重新申请验收，直至验收合格；验收不合格且无法整改的，采购人有权解除合同，供应商承担相应的违约责任，退还已支付的全部款项，并赔偿采购人损失。

（四）违约责任

1. 供应商未按采购需求及合同约定提供设计、施工、材料、设备等服务，导致项目质量不达标、功能无法实现的，需无偿整改，直至达到要求；整改后仍无法达到要求的，采购人有权解除合同，供

应商退还已支付的全部款项，并赔偿采购人合同总价 20%的违约金。

2. 供应商未按工期要求完成项目的，按本需求“工期要求”相关约定支付违约金，逾期严重的，采购人有权解除合同。

3. 供应商擅自变更设计、更换材料设备的，采购人有权要求整改，供应商需支付合同总价 10%的违约金，造成损失的，另行赔偿。

4. 供应商未履行保修责任的，采购人有权委托第三方进行维修，维修费用由供应商承担，同时供应商需支付合同总价 5%的违约金。

5. 采购人未按合同约定支付款项的，每延误 1 天，需向供应商支付应付款项 0.5%的违约金。

（五）其他要求

1. 供应商需对项目相关设计文件、施工资料、学校相关信息承担保密责任，不得向第三方泄露，否则需承担相应的法律责任及经济损失。

2. 施工期间，供应商需做好现场管理，遵守学校相关规章制度，配合学校做好安全保卫等工作，避免影响学校正常教学、办公秩序，若因供应商原因造成学校损失的，需承担赔偿责任。

3. 项目完成后，供应商需提供设备操作、软件使用等相关培训服务，确保采购人相关人员能够熟练操作设备及软件，培训费用包含在合同总价内。

4. 合同履行过程中，双方发生争议的，应协商解决；协商不成的，提交项目所在地人民法院诉讼解决。

5. 本采购需求未尽事宜，由双方在合同中进一步明确。

五、报价要求

1. 报价范围：本项目报价包含设计、施工、材料采购与安装、设备采购与安装、施工图审查、竣工图设计、验收、培训、保修、税费及项目实施过程中所有相关费用，采购人不再额外支付任何费用。

2. 报价方式：供应商需根据采购需求，结合自身实力、项目实际情况，报出合理的总报价，报价应真实、有效，不得虚报、瞒报价格。

3. 最低报价不作为中标的唯一依据，采购人将综合考虑供应商资质、业绩、技术方案、报价、服务等因素，择优确定中标供应商。

六、其他说明

1. 供应商需在响应文件中对本采购需求的所有条款进行响应，若有异议，需在响应文件中明确说明，未说明的视为认可本采购需求全部条款。

2. 本采购需求由河南医学高等专科学校负责解释，采购人有权根据项目实际情况，对采购需求进行合理调整，调整后及时通知所有潜在供应商。

3. 本项目严禁转包、违法分包，若发现供应商存在转包、违法分包行为，采购人有权解除合同，供应商承担相应的违约责任，退还已支付的全部款项，并赔偿采购人损失。

4. 技术要求及预估工程量如下：

基础装修工程				
序号	项目名称	项目特征	单位	工程量
一	序厅			
1	造型吊顶 天棚	1. 位置：序厅 2. 龙骨材料种类、规格、中距：50U 型轻钢龙骨（国标） 3. 基层材料种类、规格：15mm 阻燃板 4. 面层材料品种、规格：双层 9.5mm 石膏板+乳胶漆饰面（三遍） 5. 定制五角星党徽灯	m ²	43.10
2	新建轻钢 龙骨隔墙	1. 名称：轻钢龙骨隔墙 2. 75 型轻钢龙骨（国标） 3. 15mm 阻燃板基层	m ²	74.14
3	墙面造型 墙	1. 名称：墙面造型墙 2. 基层龙骨+阻燃板+腻子 3. 高清 UV 宣绒布背景制作 4. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装 5. 版面设计 6. 门洞不锈钢包边 7. 涂刷艺术涂料	m ²	49.41
4	浮雕墙	1. 名称：浮雕墙 2. 内容收集整理 3. 定制玻璃钢浮雕	m ²	18.50
5	地台	1. 名称：地台 2. 木龙骨 3. 15mm 阻燃板基层	m ²	3.66

		4. 塑胶地板		
6	展示立体字	1. 定制雕刻字	项	1.00
二	中国共产党党史厅			
1	造型吊顶天棚	1. 位置：中国共产党党史厅 2. 龙骨材料种类、规格、间距：50U 型轻钢龙骨（国标） 3. 基层材料种类、规格：15mm 阻燃板 4. 面层材料品种、规格：双层 9.5mm 石膏板+乳胶漆饰面（三遍） 5. 铝方通 6. 软膜天花	m ²	84.22
2	新建轻钢龙骨隔墙	1. 名称：轻钢龙骨隔墙 2. 75 型轻钢龙骨（国标） 3. 15mm 阻燃板基层	m ²	58.48
3	墙面造型墙	1. 名称：墙面造型墙 2. 基层龙骨+阻燃板+腻子 3. 高清 UV 宣绒布背景制作 4. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装 5. 版面设计 6. 涂刷艺术涂料、红色乳胶漆 7. 穿孔板 8. 不锈钢	m ²	163.30
4	精品展板	1. 内容收集整理 2. 图片修复、电子分色、调色等 3. 图文编辑 4. 版面设计 5. 高清 UV 宣绒布背景制作 6. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装	项	1.00

5	展示立体字	1. 定制雕刻字	项	1.00
三	红色医疗事业发展史（光辉历程厅）			
1	造型吊顶天棚	1. 位置：中国共产党党史厅 2. 龙骨材料种类、规格、中距：50U 型轻钢龙骨（国标） 3. 基层材料种类、规格：15mm 阻燃板 4. 面层材料品种、规格：双层 9.5mm 石膏板+乳胶漆饰面（三遍） 6. 软膜天花	m ²	39.38
2	新建弧形轻钢龙骨隔墙	1. 名称：弧形轻钢龙骨隔墙 2. 75 型轻钢龙骨（国标） 3. 15mm 阻燃板基层	m ²	45.36
3	墙面造型墙	1. 名称：墙面造型墙 2. 基层龙骨+阻燃板+腻子 3. 高清 UV 宣绒布背景制作 4. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装 5. 版面设计 6. 涂刷艺术涂料、红色乳胶漆 7. 不锈钢 8. 型材灯	m ²	48.64
4	精品展板	1. 内容收集整理 2. 图片修复、电子分色、调色等 3. 图文编辑 4. 版面设计 5. 高清 UV 宣绒布背景制作 6. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装	项	1.00
5	展示立体字	1. 定制雕刻字	项	1.00
四	学校发展历程及成果展示（成果展示厅）			

1	造型吊顶 天棚	<ol style="list-style-type: none"> 1. 位置: 学校发展历程及成品展示 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 50U 型轻钢龙骨 (国标) 3. 基层材料种类、规格: 15mm 阻燃板 4. 面层材料品种、规格: 双层 9.5mm 石膏板+乳胶漆饰面 (三遍) 5. 铝方通 6. 软膜天花 	m ²	71.20
2	新建轻钢 龙骨隔墙	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 轻钢龙骨隔墙 2. 75 型轻钢龙骨 (国标) 3. 15mm 阻燃板基层 	m ²	44.71
3	墙面造型 墙	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 墙面造型墙 2. 基层龙骨+阻燃板+腻子 3. 高清 UV 宣绒布背景制作 4. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装 5. 版面设计 6. 涂刷艺术涂料 7. 不锈钢 8. 软膜 	m ²	125.68
4	精品展板	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内容收集整理 2. 图片修复、电子分色、调色等 3. 图文编辑 4. 版面设计 5. 高清 UV 宣绒布背景制作 6. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装 	项	1.00
5	展示立体 字	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定制雕刻字 	项	1.00
6	地台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 名称: 地台 2. 木龙骨 3. 15mm 阻燃板基层+腻子 4. 灰色漆 	m ²	4.86

7	人物雕塑	1. 定制人物雕塑	项	1.00
8	展柜	1、柜体材质：1.5mm 镀锌板 2、表面颜色：酸洗磷化高温静电喷涂，颜色定制 3、骨架结构：镀锌方管焊接装配； 4、尺寸：定制尺寸	套	2.00
五	党章与政治生活实践教育（廉政教育厅）			
1	造型吊顶 天棚	1. 位置：党章与政治生活实践教育 2. 龙骨材料种类、规格、中距：50U 型轻钢龙骨（国标） 3. 基层材料种类、规格：15mm 阻燃板 4. 面层材料品种、规格：双层 9.5mm 石膏板+乳胶漆饰面（三遍） 5. 铝方通 6. 软膜天花 7. 定制党徽灯	m ²	69.50
2	新建轻钢 龙骨隔墙	1. 名称：轻钢龙骨隔墙 2. 75 型轻钢龙骨（国标） 3. 15mm 阻燃板基层	m ²	5.68
3	墙面造型 墙	1. 名称：墙面造型墙 2. 基层龙骨+阻燃板+腻子 3. 高清 UV 宣绒布背景制作 4. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装 5. 版面设计 6. 涂刷艺术涂料 7. 不锈钢 8. 软膜	m ²	133.98
4	精品展板	1. 内容收集整理 2. 图片修复、电子分色、调色等 3. 图文编辑 4. 版面设计	项	1.00

		5. 高清 UV 宣绒布背景制作 6. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装		
5	展示立体字	1. 定制雕刻字	项	1.00
6	展柜	1、柜体材质：1.5mm 镀锌板 2、表面颜色：酸洗磷化高温静电喷涂，颜色定制 3、骨架结构：镀锌方管焊接装配； 4、尺寸：定制尺寸	套	1.00
六	3D 沉浸式党建思政学习系统			
1	造型吊顶天棚	1. 位置：党章与政治生活实践教学 2. 龙骨材料种类、规格、中距：50U 型轻钢龙骨（国标） 3. 基层材料种类、规格：15mm 阻燃板 4. 面层材料品种、规格：双层 9.5mm 石膏板+乳胶漆饰面（三遍） 5. 软膜天花	m ²	55.20
2	墙面造型墙	1. 名称：墙面造型墙 2. 基层龙骨+阻燃板+腻子 3. 高清 UV 宣绒布背景制作 4. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装 5. 版面设计 6. 木饰面	m ²	83.00
3	精品展板	1. 内容收集整理 2. 图片修复、电子分色、调色等 3. 图文编辑 4. 版面设计 5. 高清 UV 宣绒布背景制作 6. 基膜三遍、专用糯米胶粘贴安装	项	1.00
4	展示立体字	1. 定制雕刻字	项	1.00
5	定制组合	1. 定制组合桌椅（两人位一组）	套	16.00

	桌椅			
七	其它			
1	地面	1. 自流平 2. 塑胶地板	m ²	374.10
2	踢脚线	1. 木基层 2. 不锈钢踢脚线	m	203.00
八	安装工程			
1	强弱电气 安装	包括室内强电配管配线、桥架、开关插座及配电箱、普通照明（筒灯）LED灯带、监控。安装工费等。	m ²	394.50
九	拆除工程			
1	保护性拆除原党员政治生活馆里电子设备及墙体	1. 位置：原党员政治生活馆 2. 保护性拆除后挪至指定位置	项	1.00
2	教学体验中心开门	位置：原党员政治生活馆与教室	项	1.00
3	地面	拆除	项	1.00
4	建筑垃圾清理外运	1. 拆除部分建筑垃圾 2. 人工装车外运	项	1.00

多媒体设备及软件				
序号	项目名称	项目特征	单位	工程量
一	序厅			

1	LED 展示系统	<p>1. 像素点间距：≤1.86mm</p> <p>2. 单元板分辨率：≥14792 Dots</p> <p>3. 像素密度：≥288906 Dots/m²</p> <p>4. 供电方式：支持电源均流 DC4.2V~ DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V</p> <p>5. 驱动方式：恒流驱动</p> <p>6. 显示效果：4K 超清显示、色温均匀 性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广</p> <p>7. 整屏平整度：≤0.04mm</p> <p>8. 模组平整度：≤0.03mm</p> <p>9. 水平视角≥170°；垂直视角≥170°</p> <p>10. 白平衡亮度：≥1200cd/m²</p> <p>11. 对比度：≥9000:1</p> <p>12. 色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内</p> <p>13. 刷新率：≥3840Hz</p> <p>14. 灰度等级：≥16bit，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级；采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100% 亮度时，16bit 灰度；70%亮度，16bit 灰度；50%亮度，16bit 灰度；20%亮度，14bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-16bits 灰度自定义设置</p> <p>15. 色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K±5%；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K</p> <p>16. 具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED 展示系统蓝光辐亮度≤0.5W.m⁻².sr⁻¹，符合肉眼观看标准</p> <p>▲17. 依据 GB4943.1 标准进行阻燃测试；整机阻燃测试，测试符合 V-0 级标准；PCB 板、防火保护外壳及</p>	m ²	6
---	----------	---	----------------	---

		<p>内部其他元器件均达到 V-0 等级；套件(塑料面板、面量)测试均达到 V-0 等级(以上需提供由国家权威机构 ILAC-MRA、CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖公章复印件备查)。</p> <p>提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
2	高清视频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持丰富的数字信号接口, 包括 2 路 DVI, 1 路 HDMI, 1 路 SDI 2. 最大带载 390 万像素, 最宽可达 8192 点, 或最高可达 4096 点 3. 最大输入分辨率 1920×1200@60Hz, 支持分辨率任意设置 4. 支持 6 路千兆网口输出, 支持单机或双机冗余备份 5. 支持对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放 6. 支持 3 画面显示, 位置、大小可自由调节 7. 支持独立音频输入和音频输出, 支持 HDMI 音频解析 8. 支持 RS232 串口协议控制 9. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术 10. 支持亮度和色温调节 11. 支持低亮高灰, 能有效地保持低亮下灰阶的完整显示 12. 支持预制 16 场景, 直接调用, 方便使用 ▲13. 支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容, 需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告, 并加盖公章; ▲14. 支持亮度、色温调节, 通过该控制器可调式显示屏的色域坐标显示不同坐标值色温;可任意改变 0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示和色温, 需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告, 并 	台	1

		<p>加盖公章；</p> <p>▲15. 不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖公章；</p> <p>▲16. 设备带有 RTC 芯片，支持视频控制器和接收卡端的加密管理，通过加密相关的协议实现授权日期内的形常显示，非授权日期无法正常显示。需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖公章；</p> <p>▲17. 通过该控制器可调节显示屏色温值 2000K-10000 K;需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告，并加盖公章；</p> <p>提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
3	党建思政工作站	<p>1、一体化机身设计。屏幕为多点触摸屏（分辨率 1920*1080），支持一键开机，同时开启显示器和系统，便于维护；隐藏式收纳柜，可隐藏式收纳 4 台头显，内置 Type-c 数据线，可随时充电；可支持单/多人同时 VR 使用，支持单机/联网双模式使用。</p> <p>一、硬件部分</p> <p>显示面板尺寸：≥49 寸；</p> <p>2、显示面积：≥60mm×1077mm；</p> <p>3、最大分辨率：≥1920×1080；</p> <p>4、刷新率：≥60Hz；</p> <p>5、触摸参数：红外触摸，触摸分辨率≥32768×32768，10 点触摸，响应速度<18ms；</p> <p>6、工作站：处理器：≥I5 12 代，内存：≥32G，硬盘：≥1T SSD，显卡：≥ 12G；</p> <p>二、AI 互动数字人</p> <p>AI 互动数字人系统是一个高度拟人化、智能化的虚拟交互助手，能够实现 7×24 小时不间断服务，提供个性</p>	台	1

	<p>化服务和情感化连接。系统通过整合先进的语音识别、自然语言处理、语音合成及实时渲染技术，构建沉浸式的交互体验。</p> <p>全天候智能交互：基于大语言模型（LLM）驱动对话引擎，结合用户历史行为与偏好分析，实现多轮上下文感知对话，提供个性化服务和情感陪伴。</p> <p>多样化人物模型：提供丰富的 Live2D 人物模型库，涵盖不同风格、职业、性别和年龄段的数字形象，满足多样化场景需求。</p> <p>前端架构：采用 Next.js 框架构建高性能前端界面，负责界面展示和 Live2D 模型渲染，实现动态渲染与平滑交互。</p> <p>后端服务集成：通过微服务架构整合 ASR（语音识别）、TTS（文本转语音）、LLM（大语言模型）等核心能力。利用 WebSocket 协议实现前后端实时双向通信，确保低延迟交互体验。</p> <p>语音交互：集成百度 ASR 引擎，支持语音转文本，参数包括 API Token 配置、音频格式转换，TTS 支持多语言和方言，可通过 Edge-TTS 或 Azure 服务实现自然语音合成；</p> <p>动画控制：基于 Live2D 定义精细的骨骼结构与变形参数，支持唇形同步（与 TTS 音频实时匹配）、眨眼呼吸等生命感动作。</p> <p>物理引擎：集成 2D 物理引擎模拟头发、衣物等元素的自然运动，增强模型真实感。</p> <p>二、软件资源部分</p> <p>70+精选优质主题党建内容，支持图片、文字、视频自主编辑上传功能，包含视频播放、VR 体验等多种学习形态。</p> <p>1、红色全景：</p>		
--	---	--	--

	<p>辛亥革命时期（2个）：1）辛亥革命纪念馆、2）南京总统府；</p> <p>建党时期（5个）：1）北京新文化运动馆、2）中共一大、3）嘉兴南湖、4）中共三大、5）中共四大；</p> <p>大革命时期（3个）：1）安源路矿工人运动纪念馆、2）南京雨花台、3）国民党一大；</p> <p>土地革命时期（17个）：1）八一南昌起义、2）秋收起义修水纪念馆、3）秋收起义萍乡陈列馆、4）平江起义纪念馆、5）广西百色起义纪念馆、6）井冈山纪念馆、7）红军长征出发纪念馆、8）遵义会议陈列馆、9）四渡赤水纪念馆、10）飞夺泸定桥专题馆、11）延安革命纪念馆、12）三五九旅屯垦纪念馆、13）红军东征纪念馆、14）鲁迅艺术文学院旧址、15）梁家河、16）陕甘宁边区政府旧址、17）红军会宁会师旧址</p> <p>抗日战争时期（10个）：1）一二·九运动纪念馆、2）中国人民抗日战争纪念馆、3）侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆、4）冀中冉庄地道战、5）上海四行仓库抗战、6）沂蒙革命纪念馆、7）没有共产党就没有新中国馆、8）八路军太行纪念馆、9）麻田八路军总部纪念馆、10）红岩革命纪念馆；</p> <p>解放战争时期（6个）：1）平津战役、2）淮海战役纪念馆、3）渡江战役、4）扶眉战役纪念馆、5）西柏坡纪念馆、6）香山革命纪念馆；</p> <p>人物楷模（5个）：1）雷锋精神纪念馆、2）华罗庚纪念馆、3）焦裕禄纪念馆、4）铁人王进喜纪念馆、5）孔繁森同志纪念馆；</p> <p>奋斗崛起（4个）：1）抗美援朝纪念馆、2）南京长江大桥、3）红旗渠纪念馆、4）青海原子城纪念馆；</p> <p>改革开放（2个）：1）小岗村、2）广东改革开放；</p> <p>民族之魂（10个）：1）韶山毛泽东纪念馆、2）李大</p>		
--	---	--	--

	<p>钊纪念馆、3) 方志敏烈士陵园、4) 周恩来纪念馆、5) 朱德故居、6) 邓颖超纪念馆、7) 聂荣臻纪念馆、8) 刘少奇纪念馆、9) 彭德怀同志纪念馆、10) 叶剑英纪念馆；</p> <p>专题展示（4个）：1) 皖南事变纪念馆、2) 钢铁的新四军纪念馆、3) 新四军文化艺术馆、4) 黄花塘新四军军部纪念馆</p> <p>其他史料（7个）：1) 中国国家博物馆、2) 海军诞生地纪念馆、3) 南京杭州上海解放70周年展馆、4) 近代不平等条约、5) 上海国家安全教育馆、6) 盐池革命纪念馆、7) 盐池县李塬畔新时代文明实践站等75个场景。</p> <p>2、影视资源： 实现线上观影，支持自主上传/删除影视资源。</p> <p>3、欢迎来访： 支持自主编辑内容，设置来访欢迎词，自动保存。</p> <p>4、入党誓言： 入党宣誓词，支持一键播放内容，方便快捷。</p> <p>5、党章党规： 支持自主编辑内容，包含文档修改/删除/添加等，自动上传、自动分类展示。</p> <p>6、党建活动： 支持自主上传党建活动内容，包含文字、图片、音频等形式。</p> <p>7、组织宣传： 支持自主上传组织宣传内容，包含文字、图片、音频等形式。</p> <p>8、知识问答： a. 在线答题，增加互动感和趣味性。b. 系统自动评分</p> <p>9、友情连接：</p>		
--	--	--	--

		支持自主上传网页链接，一键选取查看，方便快捷。 10、VR 播控： 实现对选配的 VR 党建一体机集控管理。 ▲11、提供党建思政工作站的检验报告并加盖公章 12、提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。		
二	中国共产党党史厅			
1	展示终端	1、规格：≥43 寸； 2、触控技术：电容触控； 3、分辨率：≥1920*1080； 4、配置：≥I5 12 代，≥8G 内存，≥120G 存储； 5、系统：windows 10； 6、尺寸：999.9mm*604mm*51mm； 7、外观：上下左右等边设计，前方无任何接口，整体为黑色；	台	1
2	展示终端软件及资源系统	定制党史部分	套	1
3	滑轨屏	1、≥55 寸红外触摸，OPS 结构，边框标准颜色可选银色/黑色 2、配置：win10 系统或国产系统 处理器：≥i5，运行内存：≥8G(DDR4)，固态硬盘 120G SSD, 集成显卡 3、屏幕分辨率：≥1920*1080 4、组成：一条皮带模组和一条双轴心导轨。 5、材质：采用铝合金和不锈钢材质，强度高，耐腐蚀。 6、工艺：接缝处平滑，接缝小，由工业线切割技术实现。 7、动力系统：采用静音电机及配套的减 速器驱动，扭矩大，声音小、运动平稳。	套	1

		<p>8、通过控制器精确控制电机转动，并实时获取位置信息，位置精度 0.1mm,更新速度小于 20ms。</p> <p>9、限位管理：轨道两端设置限位感应器，防止设备撞击终点或原点位置，基于精准移动算法，精准定位停止感应点。</p>		
4	滑轨屏软件资源	<p>党史部分:通过音视频、图文等方式展示建党一百年来党史上的重要会议，特别是党的代表大会和中央全会等是党的历史上具有深远历史意义和现实意义的大事。要求提供不少于 26 个党的代表大会和中央全会等具有重大意义的会议。</p>	套	1
5	AR 互动屏	<p>一、硬件部分：</p> <p>1. 一体化机柜：冷轧钢材，90KG 称重</p> <p>2. 主机：CPU：≥I5/ 内存：≥16G/ 硬盘：≥1T 固态/ 显卡：≥8G 独显</p> <p>3. 人体捕捉摄像头：传感器水平视角 57°，垂直视角 35°，提供更宽阔的识别范围，新的主动式红外检测，收声更清晰的麦克风，可识别 6 人、25 个骨骼点，可进行拇指追踪、手指末端追踪、打开和收缩手势识别。</p> <p>4. 显示屏：≥55 英寸</p> <p>5. 尺寸：高*宽*深：≥1900MM*1300MM*400MM</p> <p>二、软件部分：</p> <p>1. 重温入党誓词 坚定理想信念：面对宣誓词，右手握拳与太阳穴同高，距离约 10 厘米，识别到正确动作后倒计时准备宣誓，许下庄重的入党誓词，宣誓结束后可以扫码下载宣誓视频。</p> <p>2. “长征——壮丽史诗，巍峨丰碑”实践教学系统：通过对长征时期红一方面军、红二方面军、红四方面军以及红二十五军所召开的重要会议和参加的重要战役深入学习，进一步增强学生和党员干部的的爱国主义和理想信念教育。</p>	台	1

		<p>3. 党的精神谱系：中国共产党人的精神谱系是中国共产党的红色基因图谱，是中国共产党人精神力量 and 人格力量的生动体现。按照中国共产党百年奋斗的“新民主主义革命时期”“社会主义革命和建设时期”“改革开放和社会主义现代化建设新时期”“中国特色社会主义新时代”四个历史时期，包括建党精神、井冈山精神、苏区精神、长征精神、遵义会议精神、延安精神等 46 种精神。</p> <p>4. 党史百年图鉴：党史百年图鉴：共分 1) 梦想启航；2) 探索前行；3) 艰苦奋斗；4) 改天换地；5) 改革开放；6) 新的时代，六大篇章，运用图、文、声、视等多媒体交互技术生动的阐述了百年来中国共产党的光辉历程和丰功伟绩。</p> <p>5. AI+时空穿越——那时的我：时空穿越是一款革命性 AI 影像工具，通过前沿人脸融合技术，将您的照片智能植入中国近现代史 8 大高光场景，生成专属历史图片/短视频。只需一张自拍，即可化身“五四青年”“长征战士”“航天英雄”……亲身演绎波澜壮阔的百年中国史诗！内容涵盖建党、抗战、解放、改革、强国等重大节点：1) 五四风雷 中共建党；2) 红军长征 英雄史诗；3) 全民抗战 中流砥柱；4) 摧枯拉朽 人民解放；5) 社会主义 大干快上；6) 解放思想 改革开放；7) 新的时代 自信自强；8) 嫦娥奔月 国之荣光。每个场景均提供男/女双版本，可自由选择，支持生成图片和视频，生成完成后即可扫码下载。</p> <p>▲6. 提供 AR 互动屏资源系统的软件著作权证书并加盖公章</p> <p>7. 提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
6	党建思政知识抢答系统	知识抢答是一款支持多人同时进行抢答的软硬件系统，试题库丰富，可自主上传，内涵党建+思政等试题内容。	套	1

		<p>可与实名制考核形成联动,通过人脸识别或身份认证录入考核且结果永久保存。</p> <p>1、界面美观,操作提示更简单易上手。</p> <p>2、最多支持6人同时考核。</p> <p>3、支持语音播报试题,视听结合抢答互动性高。</p> <p>4、43寸高清大屏,体验视觉盛宴。</p> <p>5、无线分体式抢答台、一体式台体,使用方便</p> <p>6、匿名抢答和实名制抢答两种模式,适用各种场景</p> <p>一、硬件部分</p> <p>单个抢答台尺寸:394*320*825mm;材质:钢板、亚克力板;工艺:钣金喷塑</p> <p>主机:处理器:I5-3320M、内存:8g、硬盘:128G</p> <p>键盘鼠标:无线键鼠套装</p> <p>43寸液晶电视:分辨率:1920×1080;刷新率:60Hz;可视角度:178°;背光:直下式;CPU:Cortex A53双核;内存:1G;闪存:8GB;WiFi:单频2.4GHz</p> <p>红外:支持蓝牙;立体声扬声器:左右声道2×8W</p> <p>二、软件部分</p> <p>1、内置党建活动、思政课程、红色全景、精神谱系等不同主题,不同章节的题库1000多道。</p> <p>▲2、多媒体互动抢答系统软件,需提供抢答系统软件的著作权证书并加盖公章</p> <p>3、提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
三	红色医疗事业发展史			
1	屏幕	<p>1、规格:≥85寸;</p> <p>2、分辨率:≥3840*2160;</p>	台	1
2	手环感应系统	现场定制	套	1

3	手环感应系统软件及资源	定制	套	1
四	学校发展历程及成品展示			
1	展示终端	1、规格： ≥ 55 寸； 2、分辨率： $\geq 3840*2160$ ； 3、触摸方式：红外触摸； 4、配置： $\geq I5$ 12 代、 $\geq 8G$ 内存、 $\geq 120G$ 固态硬盘； 系统：windows10； 尺寸：1263.8mm*739.2mm*50mm； 外观：上下左右等边设计，前方无任何接口，整体为黑色；	台	1
2	展示终端软件及资源系统	定制	套	1
五	党章与政治生活实践教育			
1	展示终端	1、规格： ≥ 55 寸； 2、分辨率： $\geq 3840*2160$ ； 3、触摸方式：红外触摸； 4、配置： $\geq I5$ 12 代、 $\geq 8G$ 内存、 $\geq 120G$ 固态硬盘； 系统：windows10； 尺寸：1263.8mm*739.2mm*50mm； 外观：上下左右等边设计，前方无任何接口，整体为黑色；	台	2
2	展示终端	1、规格： ≥ 43 寸； 2、触控技术：电容触控； 3、分辨率： $\geq 1920*1080$ ； 4、配置： $\geq I5$ 12 代， $\geq 8G$ 内存， $\geq 120G$ 存储；	台	1

		5、系统：windows 10； 6、尺寸：999.9mm*604mm*51mm； 7、外观：上下左右等边设计，前方无任何接口，整体为黑色；		
3	展示终端软件及资源	党章部分	套	1
4	展示终端软件及资源	廉洁教育部分	套	1
5	展示终端软件及资源	从严治党部分	套	1
六	3D 沉浸式党建思政学习系统			
1	3D 展示系统	1. 像素点间距：≤1.86mm 2. 单元板分辨率：≥14792 Dots 3. 像素密度：≥288906 Dots/m ² 4. 供电方式：支持电源均流 DC4.2V~ DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V 5. 驱动方式：恒流驱动 6. 显示效果：4K 超清显示、色温均匀 性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广 7. 整屏平整度：≤0.04mm 8. 模组平整度：≤0.03mm 9. 水平视角≥170°；垂直视角≥170° 10. 白平衡亮度：≥700cd/m ² 11. 对比度：≥9000:1 12. 色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内 13. 刷新率：≥3840Hz 14. 灰度等级：≥14bit，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级；采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%	平方	9

		<p>亮度时, 14bit 灰度; 70%亮度, 14bit 灰度; 50%亮度, 14bit 灰度; 20%亮度, 14bit 灰度, 显示画面无单列或单行像素失控现象; 支持 0-100%亮度时, 8-14bits 灰度自定义设置</p> <p>15. 色温 800K-18000K 可调; 白平衡状态下色温在 6500K\pm5%; 色温为 6500K 时, 100%75%50%25%档电平白场调节色温误差\leq100K</p> <p>16. 具备防蓝光护眼功能, 蓝光辐射能量\leq20%。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害, LED 显示屏蓝光辐亮度\leq0.5W.m⁻².sr⁻¹, 符合肉眼观看标准</p>		
2	高清视频处理器	<p>1. 支持 1 路 DP 1.4、1 路 HDMI 2.0 输入</p> <p>2. 支持 2 路 HDMI 1.4 和 2 路 DVI 输入</p> <p>3. 支持最大带载 1048 万像素, 最宽 16384 像素, 或最高 8192 像素</p> <p>4. 支持最大输入分辨率 4096\times2160@60Hz, 支持自定义分辨率设置</p> <p>5. 支持 16 路千兆网口输出</p> <p>6. 支持对视频信号任意切换, 裁剪, 拼接, 缩放</p> <p>7. 支持 6 画面显示, 位置, 大小可自由调节</p> <p>8. 支持精确颜色管理, 调整显示屏色域</p> <p>9. 支持视频同步锁相技术</p> <p>10. 支持独立音频输入输出</p> <p>11. 支持 HDMI 和 DP 音频解析输出</p> <p>12. 支持 LAN 口控制</p> <p>13. 支持手机端 APP 控制</p> <p>14. 支持 RS232 串口协议控制</p> <p>15. 支持主动式 3D 显示功能</p> <p>16. 支持 HDCP 协议的高带宽数字内容保护技术</p> <p>17. 支持亮度和色温调节</p> <p>▲18. 支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制</p>	套	1

		<p>器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容,需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方机构检测报告,并加盖公章;</p> <p>▲19. 不正当操作导致控制器内部设置错乱,可一键恢复出厂标准设置,需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方机构检测报告,并加盖公章;</p> <p>▲20. 根据显示屏分辨率对输入图像进行任意缩放,支持裁剪后缩放,支持画中画缩放,包括点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等。需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方机构检测报告,并加盖公章;</p> <p>▲21. WEB 端控制支持 Windows、macOS、国产 Linux、统信 UOS、Ubuntu 和麒麟操作系统,需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方机构检测报告,并加盖公章;</p> <p>▲22. 支持自动倍频、2 倍频、3 倍频,采用独特的倍频算法,针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频,小于 20hz 可启用 3 倍频,可以将输入信号转成 60Hz 信号输出,提高画面显示效果,信号最高帧率可达 100Hz,需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方机构检测报告,并加盖公章;</p> <p>▲23. 支持屏幕除湿功能,通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽,可以减少死灯、短路、暗亮等问题,延长显示屏使用寿命,需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方机构检测报告,并加盖公章;</p> <p>▲24. 为确保产品控制显示效果,需提供 LED 大屏幕播放控制软件和 LED 大屏幕专业校正软件著作权证书;提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
3	3D 眼镜	<p>1. 对比度: $\geq 1000:1$;</p> <p>2. 液晶刷新频率: $\geq 120\text{Hz}$;</p> <p>3. 透光率: $\geq 36\%$;</p>	副	36

		<p>4. 可视角度: $\geq 80^{\circ}\text{C}$;</p> <p>5. 响应时间: ≤ 2.5 毫秒;</p> <p>6. 连续工作时间: $\geq 50\text{hr}$;</p> <p>7. 电池: 可充电锂电池;</p> <p>8. 支持红外立体显示模式。</p>		
4	3D 眼镜充电消毒柜	<p>1. 支持并兼容各类环设备数量 60 台, 侧置 USB 多功能充电口, 具有、管理、储存、USB 端口, 5v2. 1A 直流快速充电, 免适配器;</p> <p>2. 前门带锁为双开门, 全封闭防盗结构, 安全存管: 侧舱为电源管理控制区域, 可由专业管理人员控制。</p>	台	1
5	3D 智慧党建思政沙盘系统	<p>一、硬件部分</p> <p>1. 全新投射式电容屏, 标配 10 点触摸, 手指和令牌 (marker) 触摸, 都流畅顺滑; 配合独有令牌 (marker) 可实现物体识别功能; 原装高清 4K 液晶屏幕;</p> <p>2. 铝合金边框, 钣金后壳, 底部有脚轮方便移; PC 屏幕一体化设计, 部件全部以板卡形式可升级易维护; 有独立触控开关; 有独立维护门标配 2 个触控令牌;</p> <p>3. 面板尺寸: 43 寸, CPU: i5 , 内存: 16G, 显卡: 8G, 硬盘: 1T 固态;</p> <p>4. AR 智慧党建沙盘: 包含独立的新时代带智慧党建中控管理平台, 可设置开机自启动, 开机进入中控管理平台;</p> <p>VR 智慧沙盘包含 13 个软件管理平台, 可做为智慧党建和思政教育资源中心, 内容全面且丰富, 支持独立管理。仅需几平米就可打破时空限制体验丰富的思政资源;</p> <p>▲5. 提供 3D 智慧党建思政沙盘系统测试报告并加盖公章</p> <p>二、精神谱系</p> <p>(一) 新民主主义革命时期</p>	套	1

	<p>1、建党精神</p> <p>2、井冈山精神</p> <p>3、苏区精神</p> <p>4、长征精神</p> <p>5、遵义会议精神</p> <p>6、延安精神</p> <p>7、抗战精神</p> <p>8、红岩精神</p> <p>9、西柏坡精神</p> <p>10、照金精神</p> <p>11、东北抗联精神</p> <p>12、南泥湾精神</p> <p>13、太行精神（吕梁精神）</p> <p>14、大别山精神</p> <p>15、沂蒙精神</p> <p>16、老区精神</p> <p>17、张思德精神</p> <p>（二）社会主义革命和建设时期</p> <p>1、抗美援朝精神</p> <p>2、“两弹一星”精神</p> <p>3、雷锋精神</p> <p>4、焦裕禄精神</p> <p>5、大庆精神（铁人精神）</p> <p>6、红旗渠精神</p> <p>7、北大荒精神</p> <p>8、塞罕坝精神</p> <p>9、“两路”精神</p> <p>10、老西藏精神（孔繁森精神）</p> <p>11、西迁精神</p> <p>12、王杰精神</p>		
--	---	--	--

	<p>(三) 改革开放和社会主义现代化建设新时期</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、改革开放精神 2、特区精神 3、抗洪精神 4、抗击“非典”精神 5、抗震救灾精神 6、载人航天精神 7、劳模精神（劳动精神、工匠精神） 8、青藏铁路精神 9、女排精神 <p>(四) 中国特色社会主义新时代</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、脱贫攻坚精神 2、抗疫精神 3、“三牛”精神 4、科学家精神 5、企业家精神 6、探月精神 7、新时代北斗精神 8、丝路精神 <p>三、红色全景资源</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、辛亥革命时期（2个）：1）辛亥革命纪念馆、2）南京总统府； 2、建党时期（5个）：1）北京新文化运动馆、2）中共一大、3）嘉兴南湖、4）中共三大、5）中共四大； 3、大革命时期（3个）：1）安源路矿工人运动纪念馆、2）南京雨花台、3）国民党一大； 4、土地革命时期（17个）：1）八一南昌起义、2）秋收起义修水纪念馆、3）秋收起义萍乡陈列馆、4）平江起义纪念馆、5）广西百色起义纪念馆、6）井冈山纪念馆、7）红军长征出发纪念馆、8）遵义会议陈列馆、9） 		
--	---	--	--

	<p>四渡赤水纪念馆、10) 飞夺泸定桥专题馆、11) 延安革命纪念馆、12) 三五九旅屯垦纪念馆、13) 红军东征纪念馆、14) 鲁迅艺术文学院旧址、15) 梁家河、16) 陕甘宁边区政府旧址、17) 红军会宁会师旧址</p> <p>5、抗日战争时期（10个）：1) 一二·九运动纪念馆、2) 中国人民抗日战争纪念馆、3) 侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆、4) 冀中冉庄地道战、5) 上海四行仓库抗战、6) 沂蒙革命纪念馆、7) 没有共产党就没有新中国馆、8) 八路军太行纪念馆、9) 麻田八路军总部纪念馆、10) 红岩革命纪念馆；</p> <p>6、解放战争时期（6个）：1) 平津战役、2) 淮海战役纪念馆、3) 渡江战役、4) 扶眉战役纪念馆、5) 西柏坡纪念馆、6) 香山革命纪念馆；</p> <p>7、人物楷模（5个）：1) 雷锋精神纪念馆、2) 华罗庚纪念馆、3) 焦裕禄纪念馆、4) 铁人王进喜纪念馆、5) 孔繁森同志纪念馆；</p> <p>8、奋斗崛起（4个）：1) 抗美援朝纪念馆、2) 南京长江大桥、3) 红旗渠纪念馆、4) 青海原子城纪念馆；</p> <p>9、改革开放（2个）：1) 小岗村、2) 广东改革开放；</p> <p>10、民族之魂（10个）：1) 韶山毛泽东纪念馆、2) 李大钊纪念馆、3) 方志敏烈士陵园、4) 周恩来纪念馆、5) 朱德故居、6) 邓颖超纪念馆、7) 聂荣臻纪念馆、8) 刘少奇纪念馆、9) 彭德怀同志纪念馆、10) 叶剑英纪念馆；</p> <p>11、专题展示（4个）：1) 皖南事变纪念馆、2) 钢铁的新四军纪念馆、3) 新四军文化艺术馆、4) 黄花塘新四军军部纪念馆</p> <p>12、其他史料（7个）：1) 中国国家博物馆、2) 海军诞生地纪念馆、3) 南京杭州上海解放70周年展馆、4) 近代不平等条约、5) 上海国家安全教育馆、6) 盐池革</p>		
--	--	--	--

	<p>命纪念馆、7) 盐池县李塬畔新时代文明实践站等 75 个场景。</p> <p>四、VR 思政资源</p> <p>以 VR 虚拟展馆资源为主，3D 沉浸式线上体验各个红色主题教育资源，支持手动操作游览和自动游览双模式、左右眼切换，配备语音、图片、文字、视频等配套资源，内容全面且丰富。</p> <p>1. 《党史》VR 版：（1）浴血奋战、百折不挠，夺取新民主主义革命伟大胜利；（2）自力更生、发愤图强，完成社会主义革命和推进社会主义建设；（3）解放思想、锐意进取，进行改革开放和社会主义现代化建设；（4）自信自强、守正创新，开创中国特色社会主义新时代；（5）不忘初心、牢记使命，新时代的中国共产党</p> <p>2. 《新中国史》VR 版：（1）新中国成立和社会主义制度的确立（1949-1956）；（2）社会主义建设的艰辛探索和曲折发展（1956-1978）；（3）改革开放与中国特色社会主义（1978-1992）；（4）建立社会主义市场经济和把中国特色社会主义全面推向 21 世纪（1992-2002）；（5）全面建设小康社会与新的形势下坚持和发展中国特色社会主义（2002--2012）；（6）中国特色社会主义进入新时代和实现中华民族伟大复兴的中国梦（2012----2017）；（7）. 决胜全面建成小康社会和开启全面建设社会主义现代化强国新征程（2017-----）</p> <p>3. 《改革开放史》VR 版：（1）改革开放与中国特色社会主义的开创；（2）改革开放开创新局面；（3）改革开放在科学发展中深化；（4）改革开放进入新时代；（5）开启全面建设社会主义现代化强国新征程</p> <p>4. 《社会主义发展史》VR 版：（1）从空想社会主义到科学社会主义；（2）世界第一个社会主义国家建立与一国到多国的发展；（3）中国共产党对社会主义建设道路</p>		
--	---	--	--

		<p>的探索；(4) 世界社会主义的曲折与奋起；(5) 中国特色社会主义开辟社会主义新纪元；(6) 中国特色社会主义进入新时代</p> <p>5. 《二十大精神》VR版：(1) 二十大的重大意义和大会主题；(2) 过去五年的工作和新时代十年的伟大变革；(3) 开辟马克思主义中国化时代化新境界；(4) 以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴；(5) 全面建设社会主义现代化国家的战略部署；(6) 以伟大自我革命引领伟大社会革命；(7) 团结奋斗的时代要求</p> <p>6. 《社会主义核心价值观》VR版：(1) 为什么要培育和践行社会主义核心价值观；(2) 国家层面的价值目标；(3) 社会层面的价值取向；(4) 公民个人层面的价值准则及自觉践行社会主义核心价值观</p> <p>7. 《工匠精神》VR版：(1) 工匠精神序厅；(2) 工匠精神的内涵缘起和演变；(3) 中国古代的工匠精神；(4) 匠造杰作书写古今传奇；(5) 建国后的能工巧匠；(6) 当代中国大国工匠；(7) 大力弘扬工匠精神 勇做创新大国工匠</p> <p>8. 《习近平新时代中国特色社会主义思想》VR版：(1) 习近平新时代中国特色社会主义思想的创立条件；(2) 习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容；(3) “十四个坚持” 构成新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略；(4) 习近平新时代中国特色社会主义思想指导下党和国家事业取得的“十三个方面” 历史性成就；(5) 习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位；(6) 加强理论武装、感悟思想伟力、汲取真理力量。</p> <p>9. 《法安天下 德润人心》VR版：(1) 良法善治 安邦固本；(2) 国无德不兴 人无德不立；(3) 以法载德 德法相济；(4) 崇法尚德 行以致远</p>		
--	--	---	--	--

	<p>10. 《国家安全教育》VR版：（1）新时代国家安全的崭新局面；（2）持总体国家安全观 走中国特色国家安全道路；（3）维护国家安全 人人有责 人人可为</p> <p>11. 《真理的力量》VR版：（1）伟大导师马克思的壮丽人生；（2）马克思主义在中国的早期传播与中国共产党的成立；（3）毛泽东思想；（4）邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观与中国特色社会主义实践；（5）习近平新时代中国特色社会主义思想</p> <p>12. 《伟大复兴》VR版：（1）醒起来•奋起抗争；（2）站起来•挺直脊梁；（3）富起来•厚积薄发；（4）强起来•走向复兴</p> <p>13. 《从民族存亡到封建帝制覆灭》VR版：a. 帝国主义入侵，中国逐步沦为殖民地半殖民地社会 b. 中华民族救亡图存运动 c. 辛亥革命推翻帝制</p> <p>14. 《五四运动与中共建党》：（1）五四运动与马克思主义在中国传播；（2）中国共产党成立</p> <p>15. 《从大革命失败到八一南昌起义》VR版：（1）大革命兴起与失败；（2）发动武装起义、开展武装斗争</p> <p>16. 《掀起土地革命的风暴》：（1）星星之火可以燎原——农村革命根据地建立；（2）第五次反“围剿”失败，红军长征</p> <p>17. 《全民族抗日战争的中流砥柱》：（1）率先高举抗日旗帜，促成全民族抗战；（2）抗日战争的中流砥柱</p> <p>18. 《夺取新民主主义新胜利》：（1）推翻国民党反动统治，解放全中国；（2）中华人民共和国成立</p> <p>五、3D思政资源</p> <p>沉浸式体验学习红色思政内容，身临其境感受革命先烈英勇事迹，3D观影体验。</p> <p>1. 长征系列：</p> <p>1) 长征第一渡</p>		
--	--	--	--

	<p>(1) 背景介绍：第五次反围剿失败，红军被迫踏上战略转移的漫漫征程，开始了长征。(2) 搭建浮桥：江西的于都河是中央红军长征要过的第一条大河，河宽 600 多米，水流深湍，当时沿河所有的民船全部停运架设浮桥。(3) 惜别送行：渡河前，于都人民男女老幼从四面八方涌上桥头、涌向渡口，送上一杯杯茶水、一项顶斗笠，送不尽对红军的无限情意，红军战士凝望根据地的山山水水，依依惜别送行的战友和乡亲们。</p> <p>2) 血战湘江</p> <p>(1) 背景介绍：红军为通过敌人在湘江布置的第四道防线，进行了湘江血战。(2) 负重前行：由于王明的左倾错误路线的影响，红军携带所有家当进行转移。两岸的红军阻击阵地上红军战士，为掩护党中央安全过江，与优势的敌军展开了殊死决战。(3) 搭建浮桥：红军战士拼命搭建浮桥。(4) 激战湘江：敌人用飞机、大炮对浮桥不断轰炸，企图将半渡中的红军消灭。红军将士打垮了敌军的一次次进攻，湘江两岸洒下了无数红军将士的鲜血，渡口始终牢牢地掌握在红军手中。(5) 惨胜过江：12 月 1 日 17 时，中央机关和红军大部队终于拼死渡过了湘江。然而，掩护主力的红 5 军团 34 师、红 3 军团 18 团被敌人阻断，官兵大部分阵亡。</p> <p>3) 飞夺泸定桥</p> <p>(1) 背景介绍：红一方面军在安顺场强渡大渡河胜利之后，为了争取时间，掌握主动，中央军委决定分左右两路军沿大渡河夹击而上，夺取泸定桥。(2) 泸定桥地势险恶，挂在两山之间的江面上，桥上的木板已经被拆除，铁索冒着阵阵寒意，桥下水流湍急，团长桥边动员会。(3) 二十二个战士前赴后继背着木板爬上铁索桥，边进攻，边铺桥桥头，胜利冲过了桥头。(4) 炮火硝烟里的对岸碉堡上军旗摇曳，战士们欢呼雀跃！</p>		
--	--	--	--

	<p>4) 胜利会师</p> <p>(1) 背景介绍：1936年9月，中央军委在陕西保安提出红军三大主力在会宁会师的想法。随后，红四方面军陆续抵达会宁。(2) 红一、四方面军会师，庆祝会师联欢大会。10月10日黄昏，红一、红四方面军于在会宁文庙举行了庆祝会师联欢大会。党中央从陕北发来贺电《为庆祝一、二、四方面军大会合通电》。(3) 10月15日，红二方面军到达会宁地区，21日，红二方面军领导人与红一方面军领导人在平峰镇会面，实现红军三大主力会师。</p> <p>2. 伟大复兴系列:</p> <p>1) 站起来 挺直脊梁</p> <p>(1) 开国大典：1949年10月1日，庆祝中华人民共和国中央人民政府成立典礼在首都北京隆重举行，史称“开国大典”。毛泽东主席在天安门城楼上庄严宣告：“中华人民共和国中央人民政府今天成立了！”(2) 抗美援朝：1950年10月19日，中国人民志愿军跨过鸭绿江，赶赴朝鲜战场，揭开抗美援朝战争序幕。(3) 护国神器—原子弹和氢弹：新中国为打破来自美苏的核威胁、核垄断，保护国家主权独立和领土完整，毅然决然开启两弹一星研究工程。风沙遍地的戈壁滩，解放军战士在勘探、打夯、钻井、建房子、运输物资，还有的在指导交通，有条不紊地忙碌着。实验室内多名科学家在认真画着图纸，快速拨弄算盘；稿纸一张张掉在地上。一个原子弹在基座支架支撑下立在戈壁滩上，蓄势待发。按动按钮，全景蘑菇云升起！战士们和科学家在欢呼；三年后，1967年6月17日，还是在中国新疆罗布泊上空，又成功爆炸了第一枚氢弹。(4) .不朽颂歌—东方红一号卫星上天：1970年4月24日，中国首枚“长征一号”运载火箭又成功将“东方红一号”卫星送</p>	
--	---	--

	<p>入预定轨道，奠定了长征系列运载火箭发展的基础，拉开了中国进军太空的序幕。（5）弘扬“两弹一星”精神。</p> <p>2) 富起来 赶上时代</p> <p>（1）十一届三中全会：1978年12月18日党的十一届三中全会在北京召开。全会决定把党和国家工作中心转移到经济建设上来，实行改革开放的历史性决策。（2）安徽凤阳小岗村：1978年，十八位农民以“托孤”的方式，冒着极大的风险，立下生死状，在土地承包责任书上按下了红手印，创造了“小岗精神”，拉开了中国改革开放的序幕。（3）特区展示：1980年8月中央决定设立深圳、珠海、汕头和厦门经济特区，1984年中央进一步决定开放14个沿海城市；（4）南方谈话：1992年，改革开放的总设计师邓小平，先后赴武昌、深圳、珠海和上海视察提出了：坚持一个中心，两个基本点的基本路线一百年不动摇。要加快改革开放的步伐。（5）中国高铁：取得从引进到国超越的伟大成就。（6）袁隆平及水稻：由“杂交水稻之父”袁隆平团队研发的杂交水稻，实现一次次超越，2021年10月17日实现双季测产为1603.9公斤的新纪录。（7）神舟五号飞天：实现中国载人航天工程的成功首发。（8）雪龙号极地考察：“雪龙”号是中国最大的极地考察船，足迹遍布五大洋，创下了中国航海史上多项新纪录。（9）蛟龙号载人深潜：“蛟龙号”在全球最深的马里亚纳海沟，成功完成了7000米级海试。（10）第二大经济体：用动态的柱状图表达2010年中国的国内生产总值（GDP）跃居世界第二，超过了日本成为世界第二大经济体。</p> <p>3) 强起来 走向复兴</p> <p>（1）北斗卫星：北斗系统第55颗导航卫星在长征三号乙火箭的搭载下蓄势待发。习近平原声：我宣布，北斗</p>		
--	--	--	--

	<p>三号全球卫星导航系统正式开通。（2）嫦娥探月：2020年11月24日，嫦娥五号探测器顺利进入预定轨道，开启中国首次地外天体采样返回之旅。（3）航空母舰：自辽宁舰和山东舰相继交付海军之后，2022年6月17日第三艘中国完全自主设计建造的、首艘电磁弹射型航空母舰下水，自此拉开了中国三艘航母并驾齐驱的序幕。（4）天眼工程：位于贵州平塘的中国天眼FAST，是目前世界上最大、灵敏度最高的单口径射电望远镜。从1994年我国天文学家南仁东提出构想，2016年9月25日落成启用，它让我国在射电天文领域领先世界20年。（5）C919大飞机：C919大飞机，是中国自行研制、具有自主知识产权的大型喷气式民用飞机于2017年5月5日成功首飞。于2022年12月9日，全球首架机正式交付中国东方航空，投入商业运营。</p> <p>▲以上7个3D思政资源提供软著著作权证书及实践教学资源模板（包含教学导引、学习导引、实践任务书、测试题等）</p> <p>六、影视资源 实现线上观影，支持自主上传/删除影视资源。</p> <p>七、欢迎来访 支持自主编辑内容，设置来访欢迎词，自动保存。</p> <p>八、入党宣誓 入党宣誓词，支持一键播放内容，方便快捷。</p> <p>九、党章党规 支持自主编辑内容，包含文档修改/删除/添加等，自动上传、自动分类展示。</p> <p>十、组织宣传 支持自主上传活动内容，包含文字、图片、音频等形式。</p> <p>十一、党建活动 支持自主上传党建活动内容，包含文字、图片、音频等</p>		
--	--	--	--

		<p>形式。</p> <p>十二、知识问答</p> <p>a. 支持单人/双人/多人同时在线答题,增加互动感和趣味性。b. 系统自动评分</p> <p>十三、友情链接</p> <p>支持自主上传网页链接,一键选取查看,方便快捷。</p> <p>十四、使用手册</p> <p>用户使用方法介绍,操作说明。</p> <p>提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
6	功放	<p>1、带U盘播放(优先播放,格式MP3)和蓝牙播放,带LCD液晶显示屏,四路音源切换按键(带记忆功能),对线路1/线路2/线路3/(蓝牙/U盘)进行切换;</p> <p>2、带2路有线话筒输入(6.35话筒口,+48V幻像电源可切换)、2路无线话筒输入(1路3.5三芯+1路USB,USB可用于2.4G无线话筒供电)、2组立体声线路输入(RCA*4莲花接口)、1路线路平衡输入(凤凰接口);</p> <p>3、带2组立体声线路输出(RCA*4莲花接口)、1路线路平衡输出(凤凰接口);</p> <p>4、带1路RS232控制接口、1路一键静音控制接口;</p> <p>5、话筒和线路音量、高/低音独立可调,带功放L输出通道信号大小调节功能;</p> <p>6、额定功率(RMS):$2 \times 300W \quad 8\Omega$,$2 \times 570W \quad 4\Omega$;</p> <p>7、总谐波失真:$\leq 1\%$;</p> <p>8、线路频率响应:$20Hz \sim 20KHz \quad \pm 3dB$,话筒频率响应:$80Hz \sim 16KHz \quad \pm 3dB$;</p> <p>9、输入灵敏度:$300 \pm 30mV$线路,$60 \pm 6mV$有线话筒,$200 \pm 20mV$无线话筒;</p> <p>10、信噪比:$\geq 82dB$;</p> <p>11、线路高音提衰量(10KHz):$14dB \pm 2dB$,线路低音提衰量(100Hz):$14dB \pm 2dB$,话筒高音提衰量(10K</p>	台	1

		Hz) : 14dB±2dB, 话筒低音提衰量 (100Hz) 14dB±2dB;		
7	音箱	<p>体验中心 (2 只)</p> <p>1、额定阻抗: 8Ω</p> <p>2、额定功率: 150W</p> <p>3、最大功率: 600W</p> <p>4、特性灵敏度: 93dB</p> <p>5、连续声压级: 115dB</p> <p>6、最大声压级: 121dB</p> <p>7、额定频率范围: 110~18000Hz</p> <p>8、全频扬声器: 3.5"×4</p> <p>9、覆盖角度 (H×V) : 120° ×60</p>	套	1
8	话筒	<p>一、有线麦克风</p> <p>1、抗 RF 射频干扰能力强, 减少手机等信号影响;</p> <p>2、音质清晰自然, 灵敏度高, 拾音距离佳, 品质卓越;</p> <p>3、咪杆与底座采用旋转式卡侬连接, 避免连接器接触噪声;</p> <p>4、换能方式: 电容式;</p> <p>5、频率响应: 70Hz-12KHz</p> <p>6、灵敏度: -29dB±3dB (@1KHz, 0 dB=1v/Pa)</p> <p>7、指向性: 心形单指向</p> <p>8、最大声压级: ≥ 114 dB (THD 1%@1KHz)</p> <p>9、供电: 两节五号 (AA) 电池或幻像 48V</p> <p>二、无线麦克风</p> <p>1、采用 UHF 超高频段, 全新音频电路构架, 数字静音、数字音量调节;</p> <p>2、先进的自动对频技术, 仅需一键操作即可自动同步接收、发射工作频率, 方便客户使用;</p>	套	1

		<p>3、独特 ID 码设计，具有身份识别功能，彻底杜绝干扰和串频现象；</p> <p>4、采用真分集式接收及数字导音，杂音锁定双重静音控制，接收距离远，消除接收断音及不稳的缺失。</p> <p>5、各频道可单独或混合输出，可切换两段输出的音量，具有 MIC/LINE 输出开关；</p> <p>6、接收机可设置锁屏功能，防止使用误操作；</p> <p>7、高端液晶显示屏采用全新的背光补亮方式，使接收机及发射器的工作状态一目了然；</p> <p>8、理想环境操作半径大于 50 米，适用于多种场合；</p> <p>9、天线接口：TNC/50Ω</p>		
9	VR 学习终端	<p>1、CPU ≥8 核 64 位，最高主频 2.84GHz，7nm 制程工艺；</p> <p>2、内存 ≥6GB RAM，LPDDR4X；</p> <p>3、闪存 ≥UFS3.0 256GB；</p> <p>4、WIFI 2X2 MIMO WIFI6 802.11 b/g/n/ac/ax，2.4G/5G 双频</p> <p>5、分辨率 4K 分辨率 3664x1920，PPI：7736、刷新率 75Hz</p>	台	6
10	VR 学习终端资源	<p>软件资源</p> <p>（一）资源包一：</p> <p>1.《习近平新时代中国特色社会主义思想》VR 版：（1）习近平新时代中国特色社会主义思想的创立条件；（2）习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容；（3）“四个坚持”构成新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略；（4）习近平新时代中国特色社会主义思想指导下党和国家事业取得的“十三个方面”历史性成就；（5）习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位；（6）加强理论武装、感悟思想伟力、汲取真理力量。</p>	套	6

	<p>2. 《二十大精神》VR版：（1）二十大的重大意义和大会主题；（2）过去五年的工作和新时代十年的伟大变革；（3）开辟马克思主义中国化时代化新境界；（4）以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴；（5）全面建设社会主义现代化国家的战略部署；（6）以伟大自我革命引领伟大社会革命；（7）团结奋斗的时代要求。</p> <p>3. 《党的二十届三中全会》VR版：（1）《决定》的主要内容；（2）进一步全面深化改革、推进中国式现代化的重大意义和总体要求；（3）关于构建高水平社会主义市场经济体制；（4）关于健全推动经济高质量发展体制机制；（5）关于构建支持全面创新体制机制；（6）关于健全宏观经济治理体系；（7）关于完善城乡融合发展体制机制；（8）关于完善高水平对外开放体制机制；（9）健全全过程人民民主制度体系；（10）完善中国特色社会主义法治体系；（11）关于文化体制改革；（12）关于民生和社会保障制度体系改革；（13）关于生态文明体制改革；（14）关于国家安全和治理体制机制改革；（15）关于国防和军队改革；（16）关于党的领导和党的建设制度改革。</p> <p>4. 《党史》VR版：（1）浴血奋战、百折不挠，夺取新民主主义革命伟大胜利；（2）自力更生、发愤图强，完成社会主义革命和推进社会主义建设；（3）解放思想、锐意进取，进行改革开放和社会主义现代化建设；（4）自信自强、守正创新，开创中国特色社会主义新时代；（5）不忘初心、牢记使命，新时代的中国共产党</p> <p>5. 《新中国史》VR版：（1）新中国成立和社会主义制度的确立（1949-1956）；（2）社会主义建设的艰辛探索和曲折发展（1956-1978）；（3）改革开放与中国特色社会主义（1978-1992）；（4）建立社会主义市场经济和把中国特色社会主义全面推向 21 世纪（1992-200</p>		
--	---	--	--

	<p>2) ; (5) 全面建设小康社会与新的形势下坚持和发展中国特色社会主义 (2002--2012) ; (6) 中国特色社会主义进入新时代和实现中华民族伟大复兴的中国梦 (2012----2017) ; (7) . 决胜全面建成小康社会和开启全面建设社会主义现代化强国新征程 (2017-----)</p> <p>6. 《改革开放史》VR 版: (1) 改革开放与中国特色社会主义的开创; (2) 改革开放开创新局面; (3) 改革开放在科学发展中深化; (4) 改革开放进入新时代; (5) 开启全面建设社会主义现代化强国新征程</p> <p>7. 《社会主义发展史》VR 版: (1) 从空想社会主义到科学社会主义; (2) 世界第一个社会主义国家建立与一国到多国的发展; (3) 中国共产党对社会主义建设道路的探索; (4) 世界社会主义的曲折与奋起; (5) 中国特色社会主义开辟社会主义新纪元; (6) 中国特色社会主义进入新时代</p> <p>8. 《社会主义核心价值观》VR 版: (1) 为什么要培育和践行社会主义核心价值观; (2) 国家层面的价值目标; (3) 社会层面的价值取向; (4) 公民个人层面的价值准则及自觉践行社会主义核心价值观</p> <p>(二) 资源包二:</p> <p>精神谱系全部 46 个资源 VR 版:</p> <p>中国共产党人的精神谱系是中国共产党的红色基因图谱, 是中国共产党人精神力量和人格力量的生动体现。按照中国共产党百年奋斗的“新民主主义革命时期”“社会主义革命和建设时期”“改革开放和社会主义现代化建设新时期”“中国特色社会主义新时代”四个历史时期, 包括建党精神、井冈山精神、苏区精神、长征精神、遵义会议精神、延安精神等 46 种精神。</p> <p>15. 提供针对本项目的所列资源软件界面截图并加盖公章;</p>		
--	---	--	--

		16. 提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。		
七	中控系统			
1	中控主机	<p>1. 系统采用 X86 架构</p> <p>2. 处理器：≥6 核心、12 线程；≥8G 内存；≥128G 存储</p> <p>3. 支持 MD5 加密技术、内置防火墙；</p> <p>4. 支持楼控协议 MODBUS, BACNET 等；</p> <p>5. 支持苹果系统、安卓系统、windows 系统 C/S 控制模式；</p> <p>6. 系统采用 C#语言编程方式，使系统更加智能、方便、稳定；</p> <p>7. 系统提供二次开发接口，提高了扩展性；</p> <p>8. 支持受控设备双向实时状态反馈功能；</p> <p>9. 支持 TCP/IP 控制模式，UDP 控制协议；RS-232/422 /485 控制；支持红外控制；支持输入/ 输出 IO 控制；</p> <p>10. 最多可扩充达 1024 个网络设备（如：面板、触摸屏、调光器、电源控制器、音量控制器等）；</p>	台	1
2	无线平板	11.5 寸，8G+128G（WiFi 版）	台	1
3	智能灯光控制器	12 路继电器；通讯接口：RJ45；支持 TCP 客户端或服务端；支持 UDP 客户端或服务端；具备常开或常闭两种状态	台	1
4	电脑开关控制器	12 路继电器；通讯接口：RJ45；支持 TCP 客户端或服务端；支持 UDP 客户端或服务端；具备常开或常闭两种状态	台	1
5	路由器	5 个千兆网口，1WAN+3WAN/LAN+1LAN 内置 AC 功能，统一管理 TP-LINK 企业 AP IPSec/PPTP/L2TP VPN，远程通信更安全	台	1

		<p>Web 认证、短信认证、PPPoE 服务器</p> <p>上网行为管理(移动 APP 管控/桌面应用管控/网站过滤/行为审计)</p> <p>内外网 ARP 防护及常见攻击防护</p> <p>负载均衡、智能 IP 带宽管理及连接数限制</p>		
6	16 口 POE 交换机	<p>16 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口, 2 个千兆 SFP 光口;</p> <p>1~16 号千兆 RJ45 端口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电;</p> <p>整机最大 PoE 供电功率为 180W, 单端口最大 PoE 供电功率为 30W;</p> <p>支持商云 APP 端及 Web 端远程管理;</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障;</p> <p>支持 802.1Q VLAN、Port VLAN、QoS、带宽控制、风暴抑制;</p> <p>支持端口汇聚、端口流量统计、端口监控、线缆检测、环回保护;</p> <p>支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种工作模式</p>	台	1
7	24 口交换机	<p>24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端</p> <p>支持商云 APP 端及 Web 端远程管理</p> <p>支持智能开局、异常告警、快速排障</p> <p>支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制</p> <p>支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离</p> <p>支持线缆检测、环回保护</p> <p>支持云管理、VLAN 隔离、标准交换一种模式</p>	台	1
8	无线 AP	<p>带机量 55, 标准 POE 或 DC 供电, 双频, 半径 15m 或 6 个标间, 云朵型</p>	台	6

9	机柜	600*600*1600mm	台	1
10	嵌入式播放器	<p>安卓系统；支持 4K 输出；支持 UDP 控制；一路网口，用于控制多台之间的融合；一路 USB 接口用于控制投影机的开关；一路 3.5mm 音频接口；一路 HDM 输出接口；内置展馆专用播放系统；</p> <p>可实现多种格式，任意比例的视频播放；播放器支持中控系统控制媒体播放，如：多视频一键点播、重播、播放、暂停、音量加减等；支持待机视频+正片视频，正片视频播放完毕自动返回待机视频；支持正片循环播放，支持多视频顺序播放；控制指令可自行修改；支持中控系统控制本机软关机；</p>	项	1
11	中控程序平台	<p>1. 系统采用 CS 架构；对平板电脑端和主机端分别进行开发；</p> <p>2. 系统采用开放式结构，指令可自行修改；</p> <p>3. 系统支持发送 UDP\TCP、串口、PJ-LINK 协议、网络唤醒等控制指令，</p> <p>4. 开关类控制：系统可控制电脑开关、电视开关、投影开关、灯光开关等</p> <p>5. 播放类控制：系统可控制设备的点播、重播、播放、暂停、音量大小等。</p> <p>6. 可反馈设备状态；按钮逻辑互锁功能</p> <p>7. 根据客户需求订制 UI 风格；做到美观易用</p>	项	1
12	中控程序开发-灯光及设备控制模块开发	<p>灯光控制模块开发：平板端及服务器端分别开发；一键开馆或闭馆时，灯光由服务器按顺序分别对每一路灯光发出开、关指令；分项控制时由平板直接向灯光控制器发出开、关指令，无需中控服务器中转，从而提高效率；</p> <p>设备供、断电模块开发：平板端及服务器端分别开发；一键开馆或闭馆时，设备的供由服务器按顺序分别对每一路设备电路发出开、关指令；分项控制时由平板直接</p>	项	1

		<p>向灯光控制器发开、关指令，无需中控服务器中转，从而提高效率；</p> <p>设备开、关机模块开发：平板端及服务器端分别开发；一键开馆或闭馆时，设备的供由服务器按顺序分别对每一路设备发出开、关指令；分项控制时由平板直接向灯光控制器发开、关指令，无需中控服务器中转，从而提高效率；</p> <p>播放控制模块开发：根据播放设备 IP，配置播放控制列表，对列表内的设备进行控制</p>		
八	党建思政云平台			
1	智慧党建资源中心平台	<p>1. 智慧党建资源中心是一个利用现代信息技术手段，旨在提升党建工作效率和质量的综合性资源平台。它主要具有以下几个方面的功能：1)资源整合与共享：汇集各类党建学习资料、视频资源、红色全景、VR 党建等资源，提供一个集中的平台供党员学习交流，促进资源共享。2)在线学习与培训：支持党员进行在线学习，包括但不限于党的理论知识、政策法规的学习，提高党员的政治素养。3)信息发布与互动交流：作为信息发布的平台，及时推送党建新闻等内容。4)数据统计分析：通过对党员学习情况、参与活动的数据进行收集和分析，为党组织决策提供数据支持，帮助更好地了解党员需求和发展趋势。智慧党建资源中心通过上述功能，致力于构建一个全面覆盖、高效便捷、互动性强的党建服务平台，推动党建工作信息化、智能化发展。</p> <p>2. 党员可通过电脑登陆平台，让使用者从丰富的资源平台上浏览、下载需要的教学资源。</p> <p>3. 提供所列资源软件界面截图并加盖公章；</p> <p>4. 提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>	套	1

2	AI 党建助手	<p>该 AI 助手旨在构建一个全面、便捷、高效的学习与工作支持环境，服务于广大党员、党务工作者和基层党组织，共同推动党的建设工作的持续深化与创新发展。</p> <p>1、全天候智能响应机制：AI 党建助手提供 24/7 服务，确保党员可以随时获取帮助，无论是学习党的理论知识还是完成组织任务，都能得到即时响应与支持。</p> <p>2、政策解读与思想分析：依托先进的自然语言处理技术，助手能够深入解析党中央文件、重要讲话精神以及党内法规制度，帮助用户准确把握政策内涵与实践要求。</p> <p>3、学术研究与党建理论支持：为有志于深入研究党建课题的用户提供权威文献推荐、研究方法指导及党建前沿动态更新，助力提升理论素养和科研水平。</p> <p>4、问答解析功能：快速准确地回答关于党史、党章、党纪、党务流程等各类问题，涵盖历史事件、人物评价、制度规定等多个方面，提高学习效率和工作规范性。</p>	套	1
3	红色全景资源	<p>一、软件功能</p> <p>1. 720 度实景展示国内主要的爱国主义教育示范基地、百家红色旅游经典景区景点；</p> <p>2. 全景资源包含：辛亥革命时期、建党时期、大革命时期、土地革命时期、抗日战争时期、解放战争时期、人物楷模、奋斗崛起、改革开放、民族之魂、专题展示、其他史料 12 大篇章；</p> <p>3. 通过全景展示可以让党员更深入地进行体验参观全国各地的红色景点，不用进行实地参观就可以体验到想去和想看的参观景点；</p> <p>4. 除平台提供现有国内著名红色旅游景区外，同时支持按照用户需求协商后，额外进行定制开发其所在区域的红色旅游景区；</p> <p>5. 要求每个红色旅游景区支持漫游模式游览，自带景区</p>	套	1

	<p>介绍、专业讲解员的音频讲解、讲解词查看；</p> <p>二、资源内容：</p> <p>1、辛亥革命时期（2个）：1）辛亥革命纪念馆、2）南京总统府；</p> <p>2、建党时期（5个）：1）北京新文化运动馆、2）中共一大、3）嘉兴南湖、4）中共三大、5）中共四大；</p> <p>3、大革命时期（3个）：1）安源路矿工人运动纪念馆、2）南京雨花台、3）国民党一大；</p> <p>4、土地革命时期（17个）：1）八一南昌起义、2）秋收起义修水纪念馆、3）秋收起义萍乡陈列馆、4）平江起义纪念馆、5）广西百色起义纪念馆、6）井冈山纪念馆、7）红军长征出发纪念馆、8）遵义会议陈列馆、9）四渡赤水纪念馆、10）飞夺泸定桥专题馆、11）延安革命纪念馆、12）三五九旅屯垦纪念馆、13）红军东征纪念馆、14）鲁迅艺术文学院旧址、15）梁家河、16）陕甘宁边区政府旧址、17）红军会宁会师旧址</p> <p>5、抗日战争时期（10个）：1）一二.九运动纪念馆、2）中国人民抗日战争纪念馆、3）侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆、4）冀中冉庄地道战、5）上海四行仓库抗战、6）沂蒙革命纪念馆、7）没有共产党就没有新中国馆、8）八路军太行纪念馆、9）麻田八路军总部纪念馆、10）红岩革命纪念馆；</p> <p>6、解放战争时期（6个）：1）平津战役、2）淮海战役纪念馆、3）渡江战役、4）扶眉战役纪念馆、5）西柏坡纪念馆、6）香山革命纪念馆；</p> <p>7、人物楷模（5个）：1）雷锋精神纪念馆、2）华罗庚纪念馆、3）焦裕禄纪念馆、4）铁人王进喜纪念馆、5）孔繁森同志纪念馆；</p> <p>8、奋斗崛起（4个）：1）抗美援朝纪念馆、2）南京长江大桥、3）红旗渠纪念馆、4）青海原子城纪念馆；</p>		
--	---	--	--

		<p>9、改革开放（2个）：1）小岗村、2）广东改革开放；</p> <p>10、民族之魂（10个）：1）韶山毛泽东纪念馆、2）李大钊纪念馆、3）方志敏烈士陵园、4）周恩来纪念馆、5）朱德故居、6）邓颖超纪念馆、7）聂荣臻纪念馆、8）刘少奇纪念馆、9）彭德怀同志纪念馆、10）叶剑英纪念馆；</p> <p>11、专题展示（4个）：1）皖南事变纪念馆、2）钢铁的新四军纪念馆、3）新四军文化艺术馆、4）黄花塘新四军军部纪念馆</p> <p>12、其他史料（7个）：1）中国国家博物馆、2）海军诞生地纪念馆、3）南京杭州上海解放70周年展馆、4）近代不平等条约、5）上海国家安全教育馆、6）盐池革命纪念馆、7）盐池县李塬畔新时代文明实践站等75个场景。</p> <p>★提供针对此70余个场景的截图并加盖公章； 提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
4	VR党建资源	<p>1.《习近平新时代中国特色社会主义思想》VR版：（1）习近平新时代中国特色社会主义思想的创立条件；（2）习近平新时代中国特色社会主义思想的主要内容；（3）“十四个坚持”构成新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略；（4）习近平新时代中国特色社会主义思想指导下党和国家事业取得的“十三个方面”历史性成就；（5）习近平新时代中国特色社会主义思想的历史地位；（6）加强理论武装、感悟思想伟力、汲取真理力量。</p> <p>2.《二十大精神》VR版：（1）二十大的重大意义和大会主题；（2）过去五年的工作和新时代十年的伟大变革；（3）开辟马克思主义中国化时代化新境界；（4）以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴；（5）全面建设社会主义现代化国家的战略部署；（6）以伟大自我革命引</p>	套	1

	<p>领伟大社会革命；（7）团结奋斗的时代要求。</p> <p>3. 《党史》VR版：（1）浴血奋战、百折不挠，夺取新民主主义革命伟大胜利；（2）自力更生、发愤图强，完成社会主义革命和推进社会主义建设；（3）解放思想、锐意进取，进行改革开放和社会主义现代化建设；（4）自信自强、守正创新，开创中国特色社会主义新时代；（5）不忘初心、牢记使命，新时代的中国共产党</p> <p>4. 《新中国史》VR版：（1）新中国成立和社会主义制度的确立（1949-1956）；（2）社会主义建设的艰辛探索和曲折发展（1956-1978）；（3）改革开放与中国特色社会主义（1978-1992）；（4）建立社会主义市场经济和把中国特色社会主义全面推向 21 世纪（1992-2002）；（5）全面建设小康社会与新的形势下坚持和发展中国特色社会主义（2002--2012）；（6）中国特色社会主义进入新时代和实现中华民族伟大复兴的中国梦（2012——2017）；（7）. 决胜全面建成小康社会和开启全面建设社会主义现代化强国新征程（2017-----）</p> <p>5. 《改革开放史》VR版：（1）改革开放与中国特色社会主义的开创；（2）改革开放开创新局面；（3）改革开放在科学发展中深化；（4）改革开放进入新时代；（5）开启全面建设社会主义现代化强国新征程</p> <p>6. 《社会主义发展史》VR版：（1）从空想社会主义到科学社会主义；（2）世界第一个社会主义国家建立与一国到多国的发展；（3）中国共产党对社会主义建设道路的探索；（4）世界社会主义的曲折与奋起；（5）中国特色社会主义开辟社会主义新纪元；（6）中国特色社会主义进入新时代</p> <p>7. 《社会主义核心价值观》VR版：（1）为什么要培育和践行社会主义核心价值观；（2）国家层面的价值目标；（3）社会层面的价值取向；（4）公民个人层面的价</p>		
--	---	--	--

		<p>值准则及自觉践行社会主义核心价值观</p> <p>8. 《工匠精神》VR版：（1）工匠精神序厅；（2）工匠精神的内涵缘起和演变；（3）中国古代的工匠精神；（4）匠造杰作书写古今传奇；（5）建国后的能工巧匠；（6）当代中国大国工匠；（7）大力弘扬工匠精神 勇做创新大国工匠</p> <p>9. 《法安天下 德润人心》VR版：（1）良法善治 安邦固本；（2）国无德不兴 人无德不立；（3）以法载德 德法相济；（4）崇法尚德 行以致远</p> <p>10. 《国家安全教育》VR版：（1）新时代国家安全的崭新局面；（2）持总体国家安全观 走中国特色国家安全道路；（3）维护国家安全 人人有责 人人可为</p> <p>11. 《真理的力量》VR版：（1）伟大导师马克思的壮丽人生；（2）马克思主义在中国的早期传播与中国共产党的成立；（3）毛泽东思想；（4）邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观与中国特色社会主义实践；（5）习近平新时代中国特色社会主义思想</p> <p>12. 《伟大复兴》VR版：（1）醒起来·奋起抗争；（2）站起来·挺直脊梁；（3）富起来·厚积薄发；（4）强起来·走向复兴</p> <p>▲3. 提供所列资源软件著作权证书及软件界面截图并加盖公章；</p> <p>4. 提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
5	党的精神谱系资源	<p>1. 中国共产党人的精神谱系是中国共产党的红色基因图谱，是中国共产党人精神力量和人格力量的生动体现。按照中国共产党百年奋斗的“新民主主义革命时期”“社会主义革命和建设时期”“改革开放和社会主义现代化建设新时期”“中国特色社会主义新时代”四个历史时期，包括建党精神、井冈山精神、苏区精神、长征精神、遵义会议精神、延安精神等46种精神；</p>	套	1

		<p>2. 提供内涵解读、视频微课、VR 仿真资源等的学习资料。</p> <p>3. VR 仿真资源内容包括：</p> <p>（一）新民主主义革命时期</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、建党精神 2、井冈山精神 3、苏区精神 4、长征精神 5、遵义会议精神 6、延安精神 7、抗战精神 8、红岩精神 9、西柏坡精神 10、照金精神 11、东北抗联精神 12、南泥湾精神 13、太行精神（吕梁精神） 14、大别山精神 15、沂蒙精神 16、老区精神 17、张思德精神 <p>（二）社会主义革命和建设时期</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、抗美援朝精神 2、“两弹一星”精神 3、雷锋精神 4、焦裕禄精神 5、大庆精神（铁人精神） 6、红旗渠精神 7、北大荒精神 8、塞罕坝精神 		
--	--	--	--	--

		<p>9、“两路”精神</p> <p>10、老西藏精神（孔繁森精神）</p> <p>11、西迁精神</p> <p>12、王杰精神</p> <p>（三）改革开放和社会主义现代化建设新时期</p> <p>1、改革开放精神</p> <p>2、特区精神</p> <p>3、抗洪精神</p> <p>4、抗击“非典”精神</p> <p>5、抗震救灾精神</p> <p>6、载人航天精神</p> <p>7、劳模精神（劳动精神、工匠精神）</p> <p>8、青藏铁路精神</p> <p>9、女排精神</p> <p>（四）中国特色社会主义新时代</p> <p>1、脱贫攻坚精神</p> <p>2、抗疫精神</p> <p>3、“三牛”精神</p> <p>4、科学家精神</p> <p>5、企业家精神</p> <p>6、探月精神</p> <p>7、新时代北斗精神</p> <p>8、丝路精神</p> <p>提供所列资源软件界面截图并加盖公章；</p> <p>提供针对本项目的三年免费的售后服务承诺书。</p>		
6	时政要闻	支持自主编辑内容，包含文档修改/删除/添加等，自动上传、自动分类展示。	套	1

第五章 合同草案

合同编号：_____

河南医学高等专科学校党员政治生活馆改 造提升项目暨思政课基地建设项目 设计施工一体化合同

甲方（发包人）：河南医学高等专科学校

乙方（承包人）：_____

签订时间：_____

签订地点：_____

第一部分 合同协议书

甲方（发包人）：河南医学高等专科学校

法定代表人/授权代表人：_____

地址：_____

联系电话：_____

乙方（承包人）：_____

法定代表人/授权代表人：_____

地址：_____

联系电话：_____

资质等级：_____（需符合设计施工一体化相关资质要求）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国政府采购法》《建设工程质量管理条例》等相关法律法规，以及本项目采购文件、乙方响应文件及成交通知书，甲乙双方本着平等自愿、公平诚信、权责对等的原则，就河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目（以下简称“本项目”）设计施工一体化事宜，经协商一致，订立本合同，以资共同信守。

一、项目概况

二、

1. 项目名称：河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目
2. 项目地点：河南医学高等专科学校
3. 项目规模：河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目，主要包括党员政治生活馆基础装修及多媒体设备及软件等内容，总面积 900 余平方米，主馆面积 300 余平方米。党员政治生活馆集教育、展示、互动、服务管理等五大功能于一体。共有五厅二室一长廊，外设河南医专文化展示长廊，内设序厅、中共党史厅、光辉历程厅、成果展示厅、廉政教育厅以及党员活动室、党外人士活动室等。本次招标项目是面积 300 余平方的主馆和多媒体设备及软件等的设计和施工，包括但不限于设计（方案设计；初步设计；效果图设计；施工图设计、施工图审查、竣工图设计等相关内容）、施工、材料采购与安装、质量保修期保修等设计施工一体化项目的全部工作内容。
4. 项目功能：党员政治生活馆集教育、展示、互动、服务、管理五大功能于一体，打造标准化、规范化、智能化的党员教育阵地，兼顾党建文化传播、党员活动开展、党外人士联谊等多重需求，同时融入河南医专医学特色与校园文化内涵。

二、合同范围及工作内容

本项目为设计施工一体化项目，乙方负责本项目全部设计、施工、材料采购与安装、设备采购与安装、调试、验收、保修及相关配套服务，具体包括但不限于：

1. 设计工作：方案设计、初步设计、效果图设计、施工图设计、施工图审查、竣工图设计及施工期间的的设计技术指导、设计变更等全部设计相关工作。
2. 施工工作：基础装修施工（地面、墙面、吊顶、门窗、隔断、防水等）、水电工程施工（强电、弱电、照明、给排水等）、多媒体设备及软件安装调试、展陈设施制作与安装、现场清理及成品保护等全部施工相关工作。
3. 采购与安装：本项目所需全部装修材料、辅材、展陈材料、多媒体设备、软件、办公及消防配套设备等的采购、运输、装卸、安装及调试。
4. 验收与归档：配合甲方完成项目分阶段验收、竣工验收，编制并提交完整的验收资料、竣工图及相关归档资料。
5. 保修服务：按照本合同约定提供质量保修期内的保修服务及保修期后的技术支持服务。

三、合同工期：_____。

四、合同价款

1. 本合同价款为人民币_____元（大写：_____），该价款为_____固定总价/固定单价合同（二选一），包含设计费、施工费、材料采购费、设备采购费、安装调试费、施工图审查费、税费、验收费、培训费、保修费及项目实施过程中所有相关费用，甲方不再额外支付任何费用。
2. 价款调整：_____。

五、合同文件组成及解释顺序

本合同文件由下列文件组成，各文件具有同等法律效力，解释顺序如下：

1. 本合同协议书；
2. 成交通知书；
3. 乙方响应文件及其附录；
4. 本项目采购文件；
5. 专用合同条款；
6. 通用合同条款；
7. 设计文件（方案设计、初步设计、施工图等）；
8. 技术标准和要求；

9. 双方确认的补充协议、会议纪要、现场签证等书面文件。

上述文件内容不一致的，按解释顺序在前的文件为准；同一顺序文件内容不一致的，由双方协商解决，协商不成的，按本合同约定的争议解决方式处理。

六、承诺与保证

1. 甲方承诺：按照本合同约定及时支付合同价款，提供项目实施所需的相关资料及配合，协调校内相关部门为乙方施工提供必要的条件。

2. 乙方承诺：具备履行本合同所需的资质、人员、设备及资金实力，严格按照国家现行规范、标准及本合同约定的设计方案、施工要求开展工作，确保项目质量、安全、工期达标；所用材料、设备均符合国家质量标准及本合同约定，严禁偷工减料、违规操作；不得将本项目转包、违法分包。

七、合同生效、终止与解除

1. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同自项目竣工验收合格、质量保修期届满且乙方完成全部保修义务、甲方支付全部合同价款后终止。

3. 发生本合同专用条款约定的解除情形时，一方可书面通知另一方解除合同，合同解除后，双方按本合同约定处理善后事宜。

八、其他

1. 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，不得违背本合同及采购文件的实质性内容。

2. 本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，送_____（相关备案部门，如有）备案_____份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：河南医学高等专科学校

法定代表人/授权代表人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

乙方（盖章）：_____

法定代表人/授权代表人（签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

第二部分 通用合同条款

本部分参照《建设项目工程总承包合同（示范文本）》（GF-2020-0216）及《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用条款执行，主要包括以下内容（可根据项目实际调整，核心条款不得删减）：

1. 一般约定

1.1 词语定义：明确本合同中涉及的“发包人”“承包人”“设计文件”“施工场地”“质量保修期”等核心词语的定义，与本合同协议书及专用条款一致。

1.2 合同文件的效力：明确合同文件的组成、解释顺序及补充修改的要求，与本合同协议书约定一致。

1.3 语言文字与适用法律：本合同采用中文书写，适用中华人民共和国现行法律法规及相关行业规范。

1.4 联络：双方明确各自的联络人、联络方式，联络方式变更需及时书面通知对方，否则因此产生的损失由变更方承担。

2. 发包人义务

2.1 提供施工场地：按照合同约定向乙方交付施工场地，确保场地具备施工条件，明确场地范围及周边环境相关情况。

2.2 提供相关资料：及时向乙方提供项目实施所需的相关文件、资料（如场地勘测资料、党建相关规范要求等），确保资料真实、完整、有效。

2.3 付款义务：按照本合同约定的期限和方式支付合同价款，不得无故拖延。

2.4 协调配合：协调校内相关部门及周边单位，为乙方施工、材料运输、设备进场等提供必要的配合，处理施工过程中的相关协调问题。

2.5 验收义务：按照合同约定组织项目分阶段验收及竣工验收，及时出具验收意见。

3. 承包人义务

3.1 设计义务：按照国家现行设计规范、标准及甲方要求，完成本合同约定的全部设计工作，设计文件需经甲方及相关部门审核确认，确保设计方案科学、合理、可落地。

3.2 施工义务：严格按照审核通过的设计文件、施工规范及本合同约定，组织施工，确保施工质量、安全、工期达标；建立完善的施工管理制度，做好安全防护、环保施工及成品保护工作。

3.3 采购与安装义务：负责本项目所需材料、设备的采购、运输、装卸、安装及调试，确保材料、设备符合国家质量标准及本合同约定，采购前需将主要材料、设备样品提交甲方审核确认。

3.4 验收配合义务：配合甲方完成项目验收工作，及时提交验收所需的全部资料，对验收中提出的

问题及时整改。

3.5 保修义务：按照本合同约定提供质量保修期内的保修服务，及时响应甲方的保修需求，免费维修、更换因乙方原因导致损坏的部位及设备。

3.6 保密义务：对本项目的设计文件、施工资料、甲方相关信息等承担保密责任，不得向第三方泄露，保密期限自合同签订之日起至项目竣工验收合格后_____年。

4. 设计与施工

4.1 设计进度：乙方需按照本合同约定的分阶段工期完成设计工作，及时提交设计文件供甲方审核，审核不合格的，需在甲方要求的期限内整改完毕。

4.2 设计变更：如需进行设计变更，乙方需提前提交变更方案，经甲方审核确认后，方可实施变更；因设计变更产生的费用及工期调整，双方另行协商确定。

4.3 施工进度：乙方需制定详细的施工进度计划，报甲方备案，严格按照进度计划施工，如需调整进度计划，需提前书面通知甲方，经甲方同意后实施。

4.4 施工质量：乙方需建立完善的质量管理制度，严格执行施工规范及质量标准，对施工质量进行全程控制，确保项目质量符合国家相关标准及本合同约定。

4.5 安全施工：乙方需严格遵守安全生产相关法律法规，建立安全施工责任制，配备必要的安全防护设施及人员，杜绝安全事故发生；施工期间发生安全事故的，由乙方承担全部责任及损失。

4.6 环保施工：乙方需采用环保材料、环保工艺，减少施工噪音、粉尘污染，及时清运施工垃圾，确保施工符合环保要求，避免影响学校正常教学、办公秩序。

5. 材料与设备

5.1 材料与设备的质量：乙方采购的材料、设备需符合国家环保、安全、质量标准，具备产品合格证、检测报告等相关证明，主要材料、设备需经甲方审核确认后使用，严禁使用不合格及国家明令淘汰的材料、设备。

5.2 材料与设备的运输及保管：乙方负责材料、设备的运输、装卸及现场保管，承担运输、保管过程中的损失及费用；材料、设备进场后，需报甲方查验，查验合格后方可使用。

5.3 设备安装与调试：乙方负责多媒体设备、软件及其他配套设备的安装与调试，确保设备正常运行、软件适配，满足项目五大功能需求；安装调试完成后，需向甲方提交调试报告，经甲方确认后进入下一阶段工作。

6. 验收

6.1 分阶段验收：乙方完成设计、施工、设备安装等分阶段工作后，需书面通知甲方进行分阶段验收，甲方应在收到通知后_____日内组织验收，验收合格的，出具分阶段验收合格证明；验收不合

格的，乙方需在规定期限内整改，重新申请验收。

6.2 竣工验收：项目全部完成后，乙方提交竣工验收申请及完整的验收资料（设计文件、施工资料、材料设备证明、检测报告、竣工图等），甲方应在收到申请后_____日内组织相关部门、专家进行竣工验收，验收标准符合国家相关规范、本合同约定及甲方需求。

6.3 验收结果：竣工验收合格的，双方签署竣工验收报告，项目正式交付甲方使用；验收不合格的，乙方需限期整改，整改后仍不合格的，甲方有权解除合同，乙方承担相应的违约责任。

7. 合同价款与支付

7.1 价款支付：按照本合同协议书约定的付款方式、付款比例及期限支付合同价款，乙方需在每次付款前向甲方提供合法有效的发票，否则甲方有权顺延付款。

7.2 价款调整：如发生设计变更、现场签证等需调整合同价款的情形，双方应及时办理签证手续，明确调整金额及支付方式，调整后的价款纳入合同总价。

7.3 质保金：本合同价款的_____ %作为质量保证金，待质量保修期届满且无质量问题后，甲方一次性无息支付给乙方；若存在质量问题，质保金用于抵扣维修费用，不足部分由乙方补足。

8. 质量保修期

8.1 质量保修期：自项目竣工验收合格之日起计算，整体质量保修期不少于2年，其中多媒体设备、核心装修材料等关键部分保修期不少于3年，具体保修期限可根据行业标准及产品特性协商确定，但不得低于国家相关规定。

8.2 保修责任：保修期内，因乙方设计、施工、材料、设备质量问题导致的故障、损坏，乙方需在接到甲方通知后24小时内响应，48小时内到场处理，免费提供维修、更换服务；因甲方使用不当导致的损坏，乙方可提供有偿维修服务，收费标准合理。

8.3 后续服务：保修期结束后，乙方需提供长期技术支持及维修服务，及时响应甲方的维修需求，收费标准提前明确并经甲方确认。

9. 违约责任

9.1 甲方违约责任：

(1) 甲方未按本合同约定支付合同价款的，每逾期1天，需向乙方支付应付款项0.5%的违约金；逾期超过_____天，乙方有权暂停施工，由此产生的损失由甲方承担，工期相应顺延。

(2) 甲方未按约定提供施工场地、相关资料或未履行协调配合义务，导致乙方无法正常施工的，工期相应顺延，由此产生的损失由甲方承担。

(3) 甲方无故解除合同的，需向乙方支付合同总价20%的违约金，赔偿乙方因此造成的全部损失。

9.2 乙方违约责任：

(1) 乙方未按本合同约定的工期完成项目的，每逾期 1 天，需向甲方支付合同总价 0.5% 的违约金；逾期超过_____天，甲方有权解除合同，乙方退还已支付的全部款项，并赔偿甲方合同总价 20% 的违约金。

(2) 乙方设计、施工质量不符合本合同约定及相关标准的，需无偿整改，直至达到要求；整改后仍无法达到要求的，甲方有权解除合同，乙方退还已支付的全部款项，并赔偿甲方相应损失。

(3) 乙方擅自变更设计、更换材料设备或使用不合格材料、设备的，需向甲方支付合同总价 10% 的违约金，甲方有权要求乙方整改，由此产生的损失由乙方承担，工期不予顺延。

(4) 乙方将本项目转包、违法分包的，甲方有权解除合同，乙方支付合同总价 20% 的违约金，赔偿甲方全部损失。

(5) 乙方未履行保修义务或保修不及时，甲方有权委托第三方进行维修，维修费用由乙方承担，同时乙方需支付合同总价 5% 的违约金。

10. 不可抗力

10.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观事件，包括但不限于地震、洪水、台风、战争、政策调整等。

10.2 发生不可抗力事件后，受影响一方应及时通知对方，提供相关证明文件，双方协商确定事件对合同履行的影响，根据影响程度，可部分履行、延期履行或解除合同，双方互不承担违约责任，但应尽力减少损失。

11. 争议解决

本合同履行过程中发生的争议，双方应首先友好协商解决；协商不成的，任何一方均有权向项目所在地人民法院提起诉讼。

12. 其他

12.1 合同的转让：乙方不得将本合同项下的权利义务转让给第三方，如需转让，需经甲方书面同意，否则转让行为无效。

12.2 培训服务：乙方需为甲方相关人员提供设备操作、软件使用等培训服务，确保甲方人员能够熟练操作，培训费用包含在合同总价内。

12.3 资料归档：项目验收合格后，乙方需将完整的项目资料（设计文件、施工图、竣工图、验收报告、材料设备证明等）整理归档，提交甲方及相关部门。

第三部分 专用合同条款

本部分针对本项目具体情况，对通用合同条款进行补充、细化和调整，与通用合同条款不一致的，以本部分为准。

1. 一般约定

1.1 联络人：

甲方联络人：_____ 联系电话：_____

乙方联络人：_____ 联系电话：_____

1.2 保密期限：本项目相关信息的保密期限自合同签订之日起至项目竣工验收合格后 5 年。

2. 发包人义务

2.1 施工场地交付时间：甲方应在本合同签订后_____日内，向乙方交付符合施工条件的施工场地，并签署场地交付确认书。

2.2 相关资料提供时间：甲方应在场地交付后_____日内，向乙方提供项目实施所需的相关文件、资料。

2.3 验收期限：分阶段验收及竣工验收，甲方应在收到乙方验收申请后 7 日内组织验收。

3. 承包人义务

3.1 设计文件审核：乙方提交的设计文件，甲方应在收到后_____日内审核完毕，出具审核意见；审核不合格的，乙方应在_____日内整改完毕并重新提交审核。

3.2 施工人员要求：乙方拟派项目负责人应具有有效的建设行政主管部门颁发的建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书；取得安全生产考核合格证书（B 证，在有效期内）；且未担任其他在建工程项目的经理；拟派设计负责人、施工负责人需具备相应的专业资质和经验，不得相互兼任；所有现场施工人员需持证上岗。

3.3 样品提交：主要装修材料、多媒体设备等，乙方需在采购前 3 日内提交样品，经甲方审核确认后，方可采购使用。

3.4 施工场地管理：乙方需严格遵守学校相关规章制度，施工期间做好现场安全警示、人员管理，施工时间不得影响学校正常教学、办公秩序（具体施工时间由双方协商确定）。

4. 设计与施工

4.1 设计变更：因甲方需求变更导致设计变更的，甲方需提前书面通知乙方，乙方提交变更方案及费用、工期调整建议，经甲方审核确认后实施；因乙方设计失误导致设计变更的，由乙方承担全部费用及工期损失。

4.2 施工进度计划：乙方应在合同签订后 5 日内，提交详细的施工进度计划，报甲方备案，甲方应

在收到后 3 日内审核完毕，提出审核意见。

4.3 质量标准：本项目质量需达到国家《建筑装修工程质量验收规范》（GB50210）、《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222）及党员活动室建设相关标准，确保一次性验收合格。

5. 材料与设备

5.1 主要材料、设备要求：

- （1）装修材料：装饰材料需达到环保 E1 级标准，防火材料需符合 B1 级防火等级要求；
- （2）多媒体设备：需具备 3C 认证，性能稳定、画质清晰、音质良好，支持互动操作及与上级党建平台对接；
- （3）软件系统：需稳定、安全，具备党员管理、学习教育、活动报名等功能，可根据甲方需求升级优化。

5.2 材料、设备查验：材料、设备进场后，乙方需书面通知甲方查验，甲方应在收到通知后 2 日内查验完毕，查验合格后方可使用；甲方逾期未查验的，视为认可材料、设备合格。

6. 合同价款与支付

6.1 付款方式：_____。

- （1）预付款：合同签订生效后，甲方支付合同总价的 30%作为预付款；
- （2）进度款：施工图审查合格、施工队伍进场并完成展厅新建隔墙基层完工后，甲方支付至合同总价的 60%；
- （3）竣工款：竣工结算审核完成后，支付至审定额的 100%，乙方提供审定额 3%的质保金银行保函。待缺陷责任期届满且无质量问题后，甲方向乙方退还质保金银行保函；

6.2 价款调整：仅在设计变更、现场签证经双方书面确认的情形下调整，调整费用按乙方实际发生的合理费用计算，经甲方审核确认后纳入合同总价。

7. 质量保修期

7.1 具体保修期限：

- （1）整体工程：2 年；
- （2）多媒体设备、核心装修材料（如地面、墙面主材）：3 年；
- （3）防水工程：5 年；
- （4）缺陷责任期：1 年。

7.2 保修响应：乙方接到甲方保修通知后，24 小时内响应，48 小时内到场处理，紧急情况（如漏水、设备故障导致无法使用）需在 12 小时内到场处理。

8. 违约责任

8.1 甲方逾期付款违约金：每逾期 1 天，支付应付款项 0.5%的违约金，逾期超过 15 天，乙方有权暂停施工。

8.2 乙方逾期完工违约金：每逾期 1 天，支付合同总价 0.5%的违约金，逾期超过 15 天，甲方有权解除合同。

8.3 乙方质量违约：整改后仍无法达到质量要求的，甲方有权解除合同，乙方退还已支付的全部款项，并赔偿甲方合同总价 20%的违约金及实际损失。

9. 不可抗力

发生不可抗力事件后，受影响一方应在 24 小时内通知对方，并在事件发生后 7 日内提供相关证明文件。

10. 争议解决

协商不成的，双方均有权向郑州市_____区人民法院（项目所在地法院）提起诉讼。

11. 其他补充条款

11.1 本项目严禁转包、违法分包，若发现乙方存在转包、违法分包行为，甲方有权立即解除合同，乙方承担全部违约责任。

11.2 乙方需在项目验收合格后，提供不少于 2 次的设备操作、软件使用培训，确保甲方相关人员熟练掌握。

11.3 本合同项下的违约金最高不超过合同总价的 20%。

11.4 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

第四部分 附件

附件 1：成交通知书（如有）

附件 2：乙方响应文件（投标文件）及其附录

附件 3：双方营业执照、资质证书复印件

附件 4：项目负责人、设计负责人、施工负责人资质证明及劳动关系证明

第六章 磋商响应文件格式

正/副本

_____项目

响应文件

项目编号：豫财磋商采购-2026-154

（封面）

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

响应文件目录

- 一、报价函及报价函附录
- 二、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、响应承诺函
- 四、供应商资格证明文件
- 五、设计方案和效果图
- 六、施工方案
- 七、项目管理机构
- 八、近年完成类似项目清单
- 九、服务承诺
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、中小企业声明函（如有）
- 十二、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 十三、监狱企业证明材料（如有）
- 十四、节能产品、环境标志产品明细表（如有）
- 十五、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（如有）
- 十六、关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函（如有）
- 十七、其他资料

一、 报价函及报价函附录

(一) 报价函

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）采购项目竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（小写：¥_____元）的磋商总报价，计划工期_____，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方成交，我方将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 磋商有效期为提交首次响应文件的截止之日起120日历天。

5. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第1.4.3、1.4.4项规定的任何一种情形。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

7. 我方承诺，如果我方成交，在收到成交通知书时，保证按照竞争性磋商文件约定的代理费的收费标准，足额、准时交纳代理服务费。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

项目联系人电话（手机号）：_____

邮 箱：_____

_____年_____月_____日

(二) 报价函附录（第一轮报价）

项目名称	河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目		
供应商			
响应内容	河南医学高等专科学校党员政治生活馆改造提升项目暨思政课基地建设项目，主要包括党员政治生活馆基础装修及多媒体设备及软件等内容，总面积 900 余平方米，主馆面积 300 余平方米。党员政治生活馆集教育、展示、互动、服务管理等五大功能于一体。共有五厅二室一长廊，外设河南医专文化展示长廊，内设序厅、中共党史厅、光辉历程厅、成果展示厅、廉政教育厅以及党员活动室、党外人士活动室等。本次招标项目是面积 300 余平方的主馆和多媒体设备及软件等的设计和施工，包括但不限于设计（方案设计；初步设计；效果图设计；施工图设计、施工图审查、竣工图设计等相关内容）、施工、材料采购与安装、质量保修期保修等设计施工一体化项目的全部工作内容。		
项目编号	豫财磋商采购-2026-154		
磋商总报价	大写：_____ 小写：¥_____元 （供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）		
计划工期	设计工期____日历天；施工工期自接到开工通知后____日历天。		
质量标准	设计质量标准符合国家现行设计规范、规程、规定、标准并最终通过相关单位审批，工程施工质量标准合格，满足采购人需求。		
权利义务	符合第五章“合同草案”规定		
项目总负责人	姓名：	职称：	证书编号：
施工负责人（项目经理）	姓名：	级别：	注册证号：
设计负责人	姓名：	职称：	证书编号：

优惠与服务承诺	(可另附页)
备 注	

注：河南省公共资源交易中心系统中的开标一览表为模板，格式无法修改，以响应文件报价函附录为准。系统中的开标一览表与响应文件报价函附录格式不一致的，不作为废标条件。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、 法定代表人身份证明

供应商名称： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件。

注：本身份证明需由供应商加盖单位公章。

供应商： _____（盖章）

_____年_____月_____日

二、 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，
现委托_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清
确认、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。

委托期限：提交首次响应文件的截止之日起 120 日历天。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件或扫描件及委托代理人身份证复印件或扫描件

供应商：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

_____年_____月_____日

三、响应承诺函

_____（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺，如有以下情形之一的：

- (1) 在竞争性磋商文件规定的磋商有效期内撤回响应文件；
- (2) 在响应文件中提供虚假材料；
- (3) 成交后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同；
- (4) 将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- (5) 拒绝履行合同义务；
- (6) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通；
- (7) 在履约过程中未按竞争性磋商文件、响应文件、生效的政府采购合同等约定，提供货物、工程和服务；
- (8) 存在其他违法违规行为。

我单位自愿接受被处以成交无效，采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

四、供应商资格证明文件

声明函

(采购人)：

我单位满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1.1 具有独立承担民事责任的能力。
- 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 1.5 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。

特此声明！

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

能证明供应商资格的其他资料

1. 营业执照或其他证明材料；
2. 设计资质要求：供应商须具有建设行政主管部门颁发的建筑行业（建筑工程）设计乙级及以上资质或建筑装饰工程设计专项丙级及以上资质或工程设计综合甲级资质；
3. 施工资质要求：供应商须具备有效的建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质；具备有效的安全生产许可证。
4. 供应商财务没有被接管、冻结、破产状态，在人员、设备、资金等方面具备相应的履约能力，在近三年内供应商、法定代表人、项目总负责人、施工负责人（项目经理）、设计负责人均没有行贿犯罪行为，以书面承诺为准。
5. 建议供应商通过“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）查询失信被执行人、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询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、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）查询严重违法失信名单（黑名单）。被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信名单（黑名单）的响应人将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：响应文件提交截止时间）。附查询网页，错附、漏附不作为资格审查的依据，以采购人或代理机构查询为准。
6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（以国家企业信用信息公示系统的公司信息、股东信息为准）。
7. 非联合体参与磋商的承诺函（格式自拟）。

五、设计方案和效果图

可参考以下内容编制：

1. 设计理念与定位
2. 设计方案
3. 设计效果图

.....

六、施工方案

可参考以下内容编制：

1. 设计理念与定位
2. 设计方案可行性
3. 展示手法及表现
4. 现场管理与校园配合
5. 成品保护与垃圾清运
6. 材料选型
7. 多媒体设备配置
8. 质量管理体系
9. 安全生产保障
-

(二) 主要人员简历表

附 1: 项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险复印件或扫描件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书中，管理过的项目业绩须附合同协议书和竣工验收备案登记表复印件或扫描件。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目经理
建造师注册证书等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称		工程概况说明	发包人及联系电话	

附 1-1：承诺书

承诺书

（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）（以下简称“本工程”）的项目经理_____（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指项目总负责人、项目副经理、技术负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员。项目总负责人和项目副经理应附职称证书、身份证、养老保险复印件或扫描件（如有），技术负责人应附身份证、职称证、养老保险复印件或扫描件（如有），专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书，主要业绩须附合同协议书。

岗位名称	
姓 名：	年 龄：
性 别：	毕业学校：
学历和专业：	毕业时间：
拥有的执业资格：	专业职称：
执业资格证书编号：	工作年限：
主要 工 作 业 绩 及 担 任 的 主 要 工 作	

八、近年完成的类似项目清单

序号：

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师及电话	
项目描述	
备注	

注：本表后附成交通知书、合同的复印件或扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

九、服务承诺

可参考以下内容编制：

优化服务措施及承诺

.....

十、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 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。
3. 若出现上述行为，我公司及参与磋商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（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

_____年_____月_____日

十一、中小企业声明函（如有）

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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）：

_____年_____月_____日

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。

③在政府采购活动中，供应商提供的工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业的，才能享受《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。

④在工程采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

（提醒：如果供应商不是中小企业，则不需要提供《中小企业声明函》）

十二、残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

_____年_____月_____日

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假响应的后果由供应商自行承担。）

注：《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：

1. 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以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

十三、监狱企业证明材料（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（提醒：如果供应商不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料）

注：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。

十四、节能产品、环境标志产品明细表（如有）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

填报要求:

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。**供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》复印件或扫描件，否则磋商小组有权不予认可。**
3. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。**供应商须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》复印件或扫描件，否则评委委员会有权不予认可。**
4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

十五、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

关于符合本国产品标准的声明函

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:

1. (产品名称 1)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。

2. (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。

公司(单位)名称(盖章):

日期: 年 月 日

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。

十六、关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函（如有）

我公司（单位）郑重承诺，我公司已阅读并理解《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。据此承诺如下：

为本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（_____元）占我单位提供的全部产品成本之和（_____元）的比例为_____%。

特此承诺！

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（盖章）：

日期：_____年 月 日

注：

1. 本承诺函应按包分别提供。
2. 单一产品采购无须提供本承诺函；供应商提供产品全部为本国产品，且提供了《关于符合本国产品标准的声明函》时，无须提供本承诺函。
3. 当采购项目或单个采购包中含有多种产品，供应商提供《关于符合本国产品标准的声明函》的同时还需提供本承诺函；否则，不享受价格评审优惠。

十七、其他资料